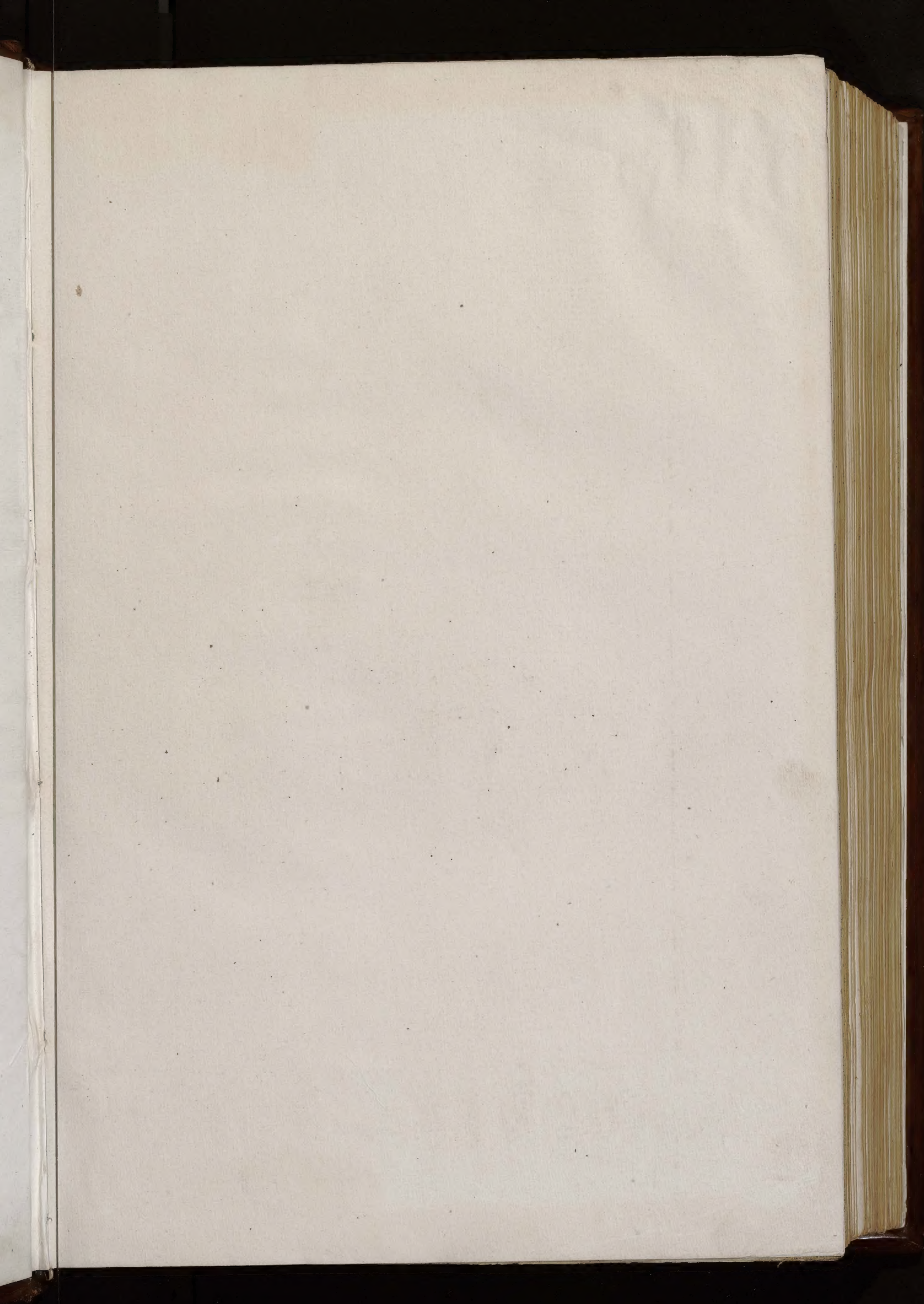




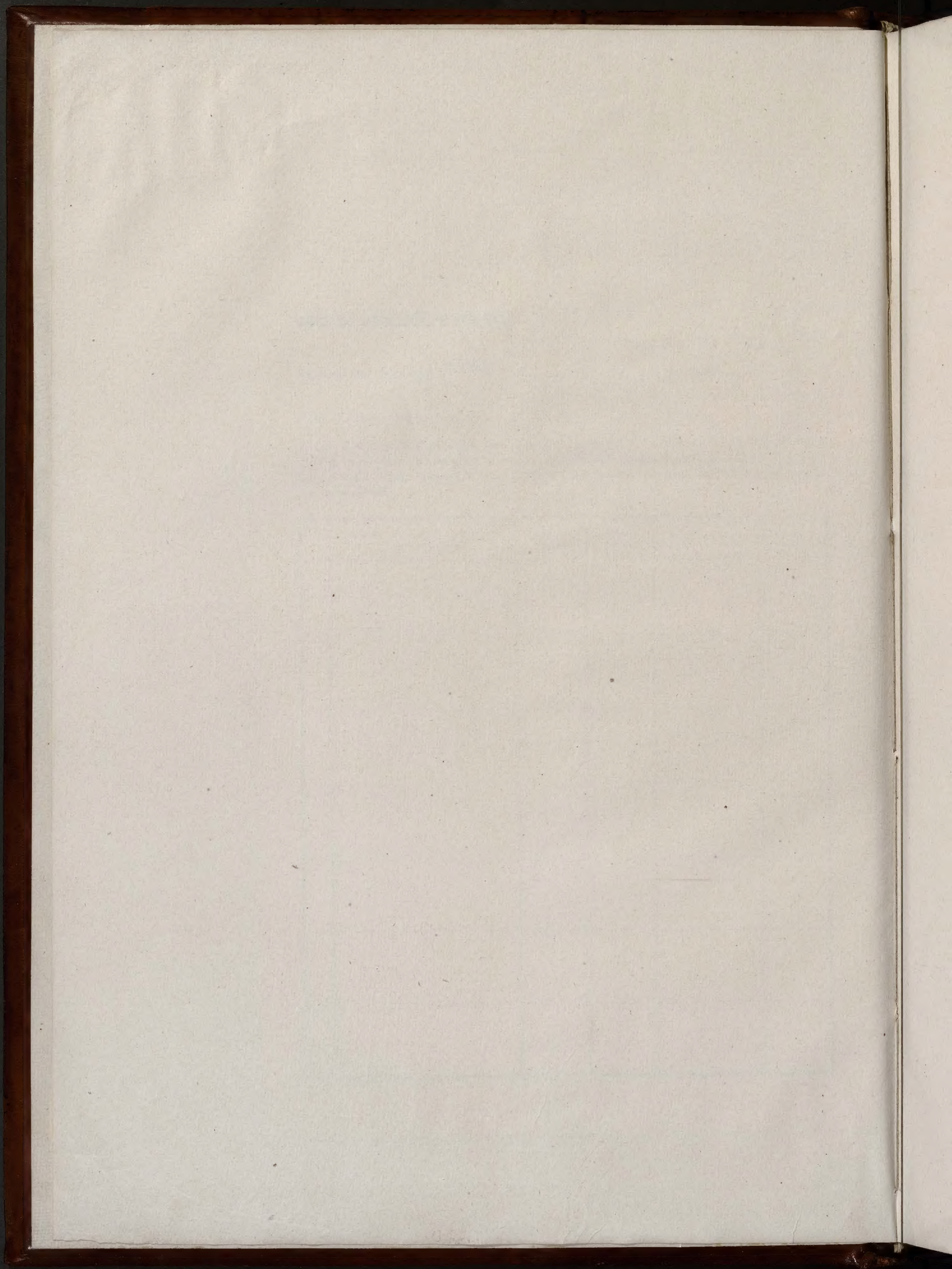


Inc 1495 -

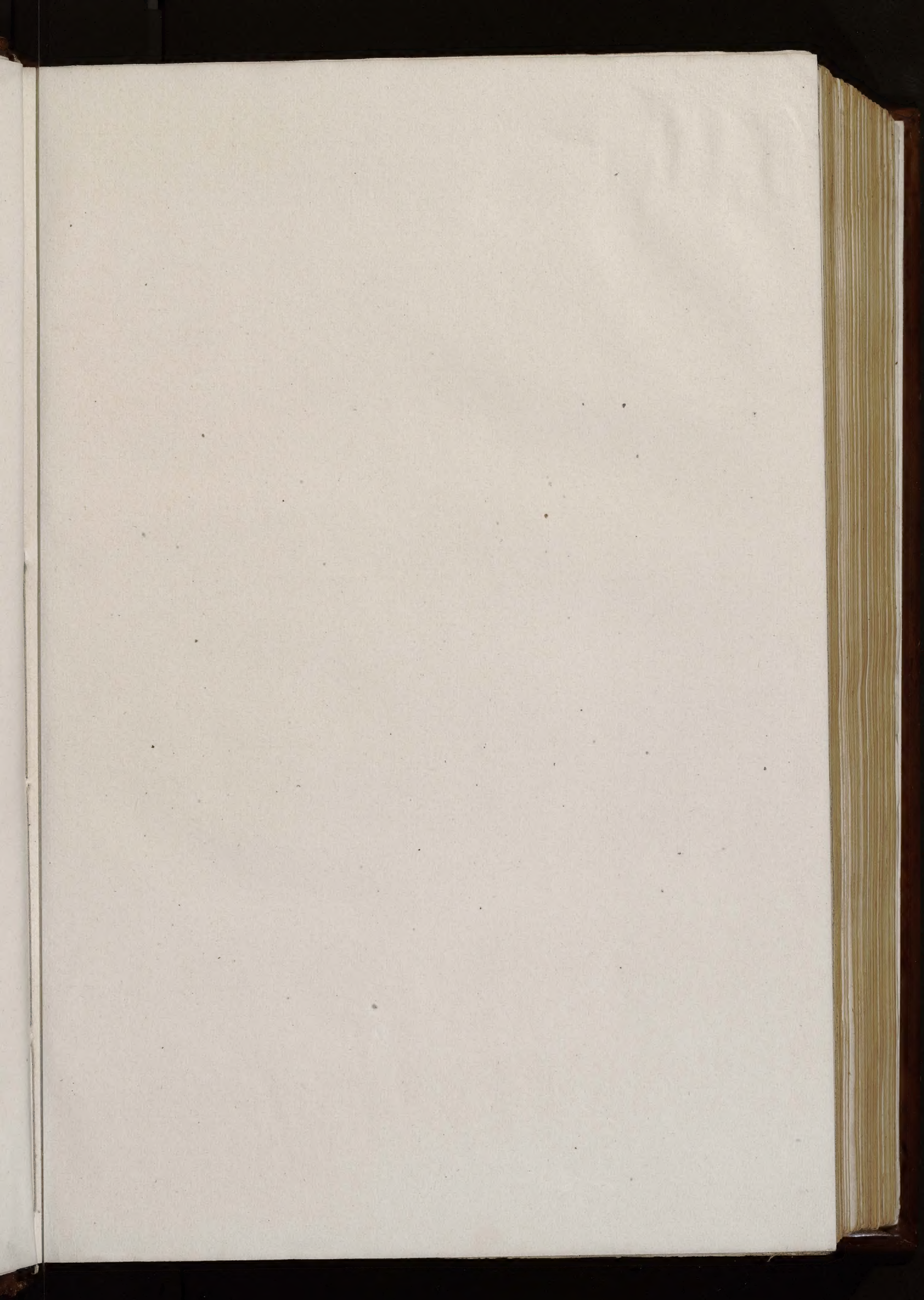




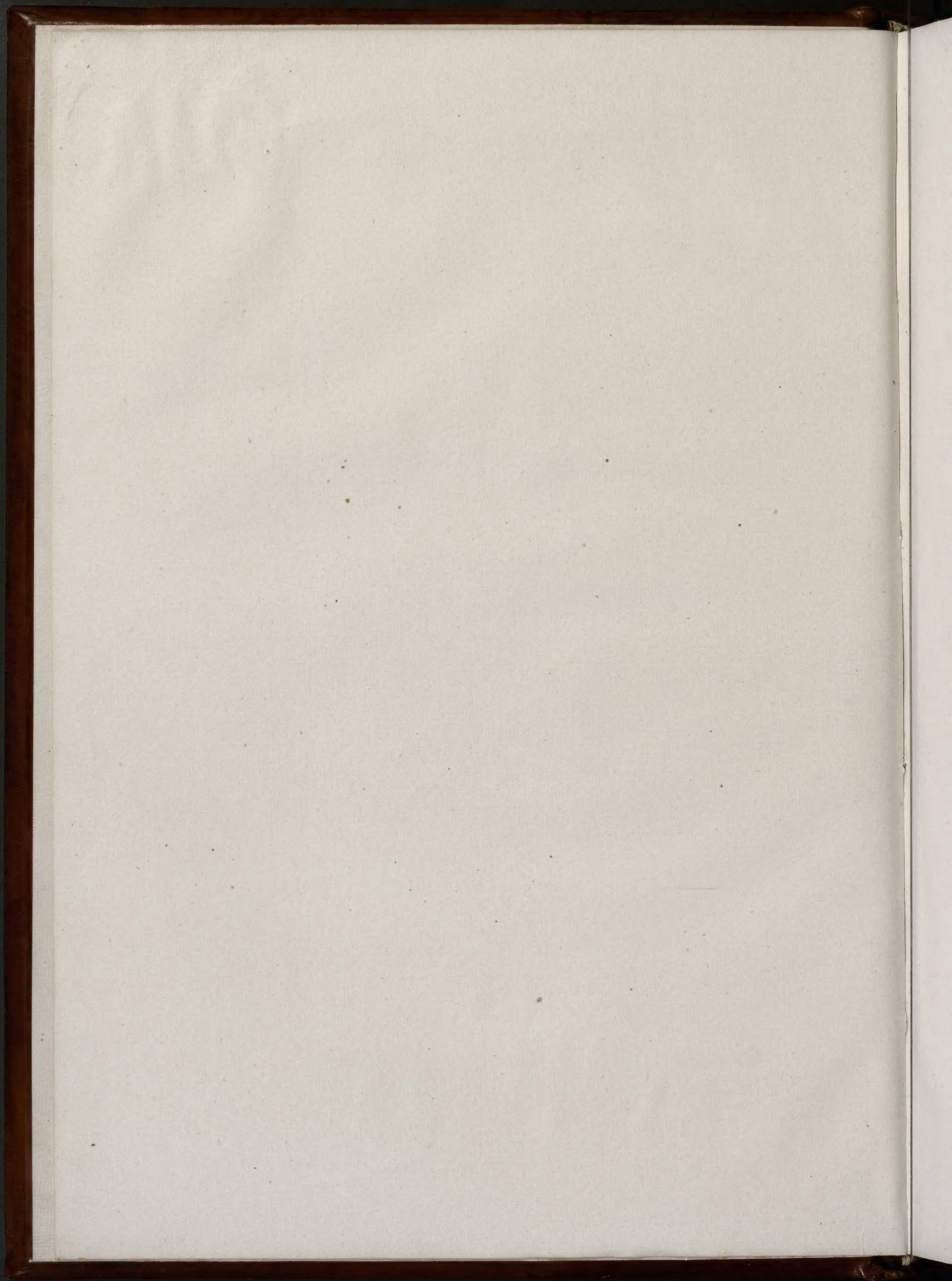




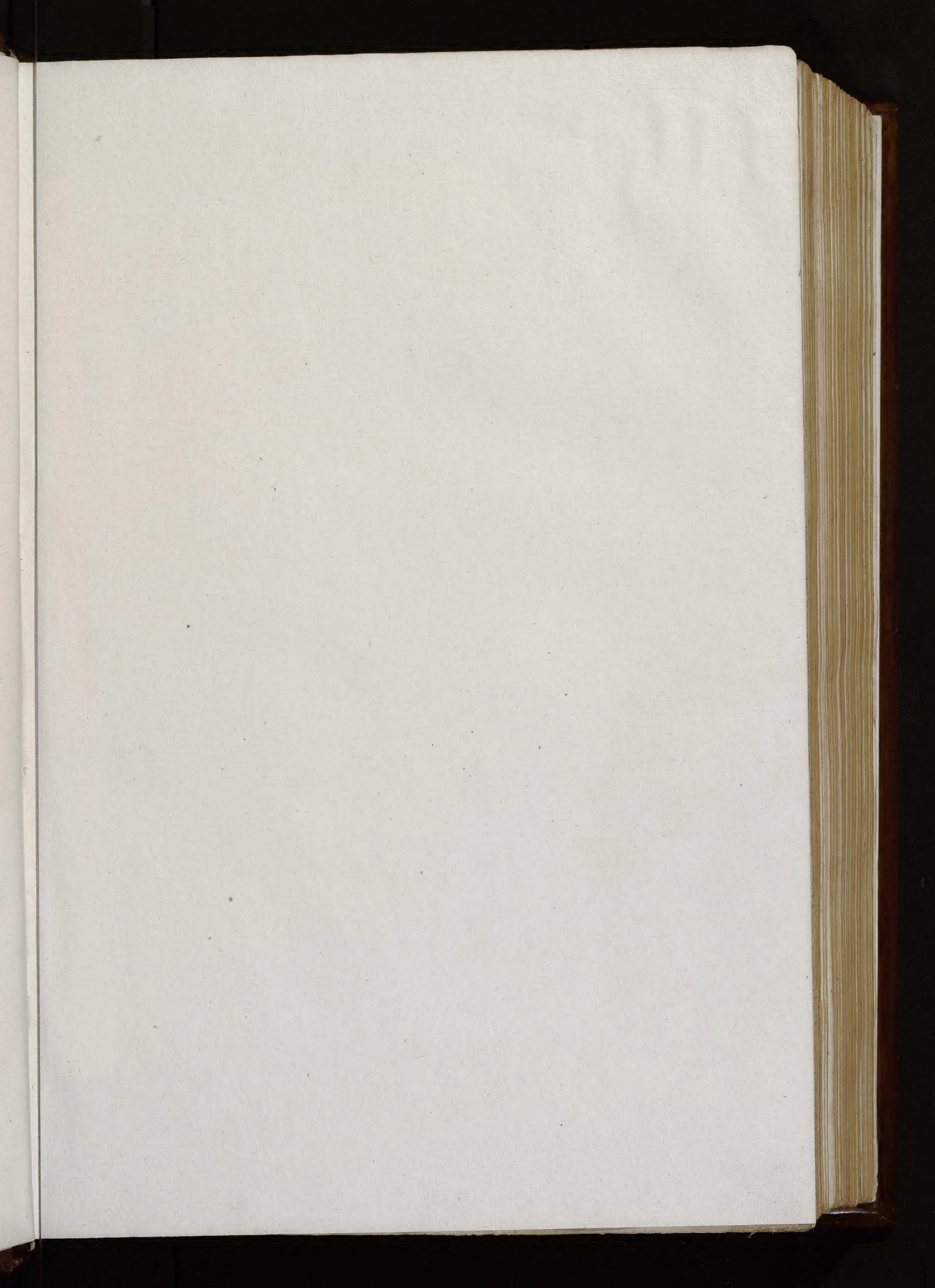




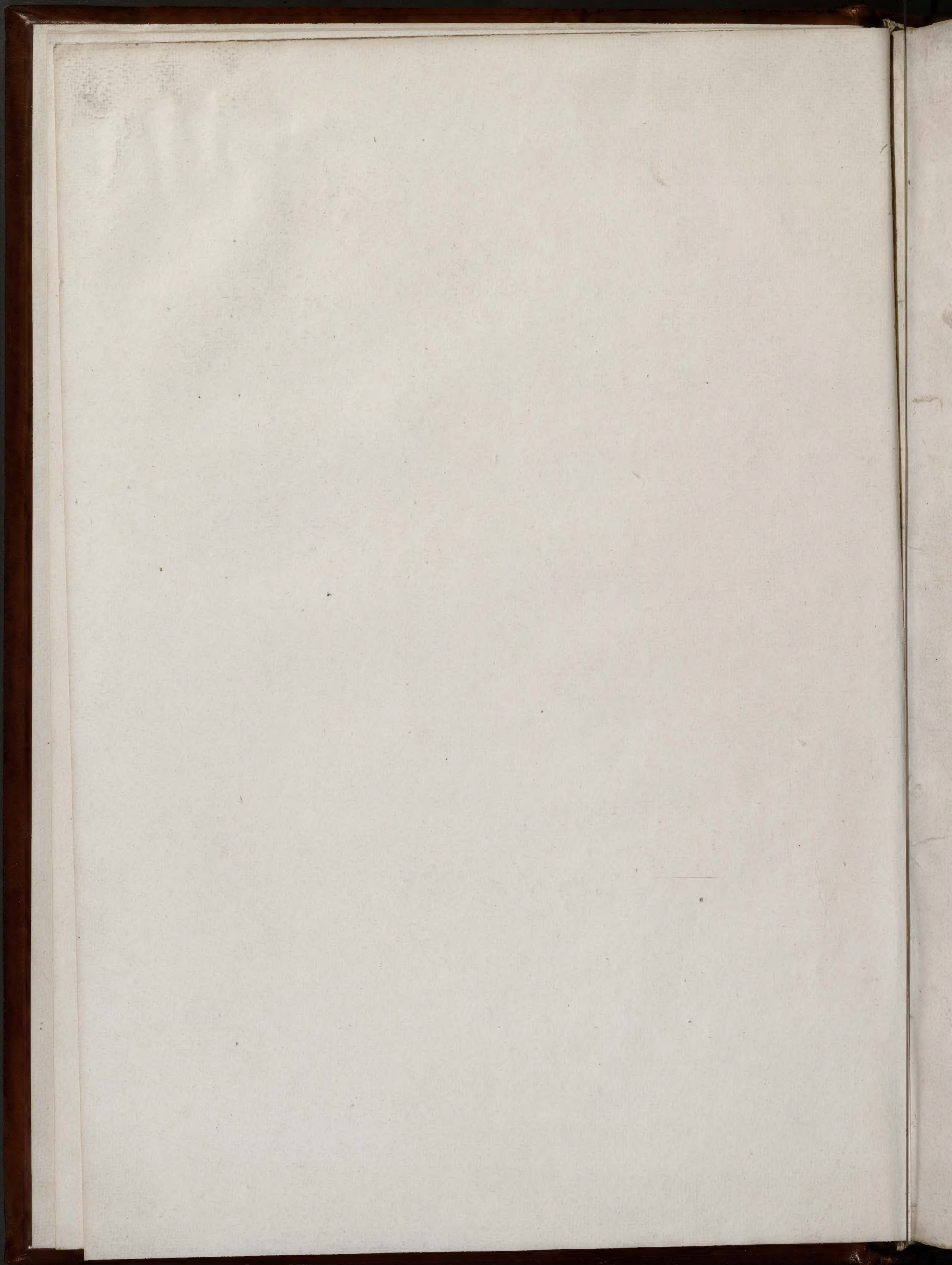












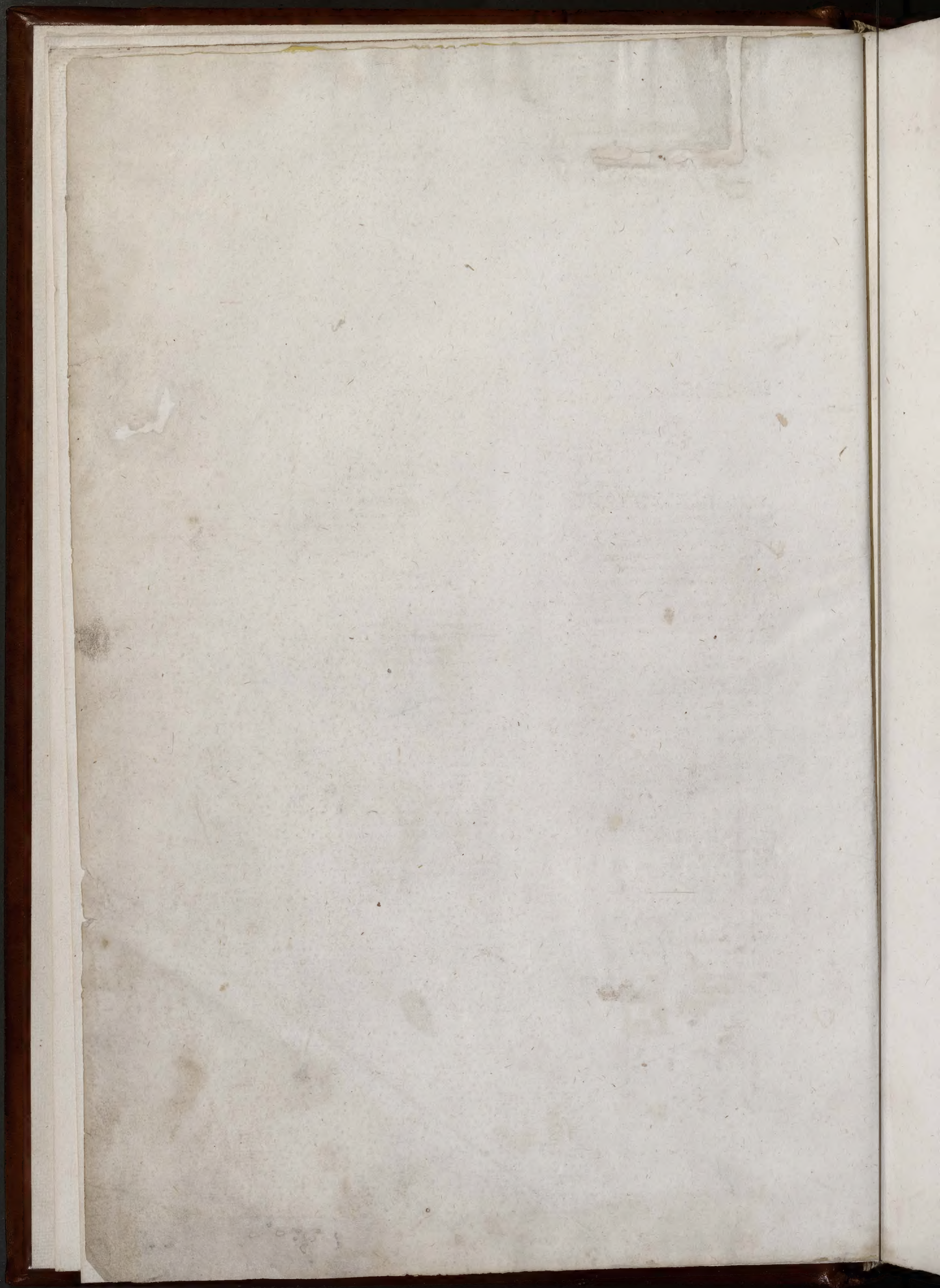


Inm. 1495

GH. 9704 IV

Ham, 11.767. IV







**Xpeditus**  
a sermone 3<sup>o</sup>. grata salua  
toris nostri. 4<sup>m</sup> agredior  
sermonē quē ē de dispōib<sup>o</sup>  
mēbroz spūalibz. quē iō di  
cunt spūalia. quia sunt pnci  
pia siue organa spūalis uirtutis. s. uitalis. aut ob  
eis orta. siue dseruiciā ⁊ ppiq<sup>o</sup> itriseca. quoz  
plurimū ē pp cor at ppe cor. Et ista mēbra  
sunt guttur. pulmo. pāniculi intrinseci. et cor.  
Incipias autē a remotiori ipozz occurrente  
tū pmo in ordine mēbroz fm ordinē pmo sum  
ptus. s. a gutture. q̄admodū eim ibecorice. 3<sup>o</sup> dixit  
Waly. mēbra animata cum suis anextis terminā  
tur ad linguā. ita mēbra spūalia pncipius sumūt  
a gutture. Est eis guttur pncipiū mēbroz 2<sup>m</sup>  
dictus ordinē pmo formatus ppter baculum  
faciendus et sic ppter cor. pp qd baculum. fit.

Primus erit de dispōnibus gutturis.  
Secundus erit de dispōnibus pulmōis. et cāne  
eius et de dispōnibus paniculorū. et pectoris.  
Et tertius erit de dispōnibus cordis. et apertū ei.  
Et quartus erit de dispōnibus uenenorū.

Capl'm Primus de suffocatione in generali. et  
egritudinibus dictis prius continētib.  
Capl'm 2<sup>m</sup>. de apostematibus mēbrorum guttu-  
ris in comuni.  
Capl'm 3<sup>m</sup>. de apostematibus uue.  
Capl'm 4<sup>m</sup>. de casu iue.  
Capl'm 5<sup>m</sup>. de apostematibus duarū amigdalaz.  
Capl'm 6<sup>m</sup>. de squinātiā.  
Capl'm 7<sup>m</sup>. de cura apostematū prius gutturis  
in generali.  
Capl'm 8<sup>m</sup>. de cura iפורז in spālī.  
Capl'm 9<sup>m</sup>. de ulceribus iפורז mēbrorū.  
Capl'm 10<sup>m</sup>. de hys q̄ ab extra igredunt et reti-  
nētur in gutture uel insinuant et  
Capl'm 11<sup>m</sup>. d̄ sanguisugis adherētibz gutturi.

**Nothomia** <sup>harus</sup> <sup>partuū</sup>  
capaxie q̄ sunt in ore refer  
uam ad sermōis septimi tra  
ctatum p̄mum in quo anotho  
miaz extrinsecoruz membro

Et Melius qdes uoluit q stragulan o fiat ex  
causis extrinsecis ⁊ intrinsecis. Et q extrinseca  
ruz alie sunt ab extra opantes cōstrictionē bane  
litus nullo<sup>o</sup> interius ingrediētes. sicut ē cōstrictio  
gutturis cū fune uel manibus aut alia re simili<sup>9</sup>  
Alie sunt tñ res extrinsece intus tñ ingrediē  
tes ⁊ intus operantes que cōstrictionē hānēlū<sup>9</sup>  
faciunt ⁊ sunt pprie ex rebus que comeduntur.  
⁊ bibunt. Et alie harū operant maliciā hānēlū<sup>9</sup>  
cū q̄ritate sui si ē bolus panis ⁊ carnis. ⁊ alteri<sup>9</sup>  
magnitudinē hñs p quas adheret i uia cuz tñ pōt  
descēdere ad stomachū. nec cū emitti. aut adherēs  
cuz mō tbe sue. f. cum aspitare uel acuitate cuspi  
dis sue qua infigit sicut os. spina. lignū. ferrum  
denari<sup>9</sup>. ⁊ similia. Aut qz ē qualitatē hñs ponti  
cam stringentē ⁊ cōadunantē ptes mēbroz illo  
ruz. unde cōstrigūtur ultra debitū modū nam  
re. ut sicut panis opitrus. uel mīliace<sup>9</sup>. fructus in

4.2





maturū et similia. Aut hoc faciunt sua malicia et uenenositate. sicut proprie sunt quedam genera fungorum malorum mortiferorum. Causarū uero intrinsecarum alie sunt humores. alie sunt uentositates. alie sunt uermes ex stomacho illuc ascēdentes. Et alie sunt remotiones membrorum predictis circumstantibus de loco suo et proprie remotio spondilii colli cui mouent ad interius uersus meri. et epiglottis. Et quidā hys causis intrinsecis aneunt alias cām que est uirtutis motiue impo<sup>a</sup> ad mouendū musculos ad attrahendū aere. uerū tñ ista 3<sup>a</sup> cā proprius uenit stragulationi cōter sumpt. Et propter hanc cām Serapio quando diuisit suffocationē proprie sumptā i genera sua prima distincta sūm cas. non fecit de ista mentionem. Ras tñ et Aui. et alij de ipsa expresserunt. In u. n. Ras 3<sup>o</sup> cōmūctis suffocationē diuidi i tres species distinctas scdm cas principales intrinsecas. quarum una est que prouenit ab apate dictoꝝ locoꝝ et alia ē procedens ex coartatione epiglotti facta a mēbris circūstantibus ea absq; apate. et maxime a spondilibus colli intus tractis. Et 3<sup>a</sup> ē propter impo<sup>a</sup> huius non potens mouere la certos ad attrahendū aere. Et Aui. dixit. illa de qua nunc loquimur pfocatio ē illa que ē propter cām accētes in ipso instrō banelitus ppin quo epigloto sup. et in ipso epigloto ex apate. f. opilante attenuatoꝝ epiglottis meatu aere. aut a cooptura. f. opilante coartatoꝝ ipz meatu pueniente a mēbris circūstantib<sup>9</sup>. Aut ē a pigritia uirtutis a motōe instrūti attractionis aeris. Et predicta quidez nota. i. stragulatione. p. prie sumpta iportant accē. f. actionē lesam cor ruptā uel diuinitas indebitas. f. banelationē. hūm tamen sunt ab auctoribus trāsumpta ad significandū egritudinē ad quaz predictū sequit accēdens. De pfocatione quoq; apostemosa in sequētib<sup>9</sup> caplis dicitur. In hoc de alijs ē dicēdum. excepta ea que a rebus in gutture retentis uel infixis puenit cui fiet inferi<sup>9</sup> cas speciale. Et cāe quidez extrinsece note sunt ex dictis et sciunt per inquisitionē earum. Causa autē tractus spondilii colli ad interi<sup>9</sup> gutturis. aut ē intrinseca aut extrinseca. Et extrinseca quidem sicut casus. uel percussio. uel aliud uolenter ipel lens spondiles aditru aut est apostema magnū. aut uentositates. aut spasmus. Et spasmus potest ēē de inanitione. licet raro. et de repletōne. et nō pportio natus ad materiā. Dixit Hal. 4<sup>o</sup> de interiorib<sup>9</sup> q; cā spondilius a loco suo exētiūz aut ē casus. aut percussio. aut durities ex naturā in neruosis corporibus. euz spondilib<sup>9</sup> et nūca immētis extendens ea. Et hec durities ex naturā ē apostema. Dixit. n. ipse 4<sup>o</sup> afforismoꝝ i comēto affo<sup>o</sup>. Si a febre hito colluz cōuertat<sup>9</sup> et. q; i loco gutturis multa nobilia mēbra sunt adunata ut nūca spondiles nerui et ligamenta. Et cū ipsoꝝ neruos et ligamenta apā attrahit necesse est q; spondiles moueant<sup>9</sup> interi<sup>9</sup>. Et Aui. dixit Sci uisti primi 2<sup>a</sup> q; coartatio mēbri uicini opilat meat<sup>9</sup> uicini sui. Cooptura ergo. i. opilatio i<sup>a</sup> coartatoꝝ facta propter clausiōē ex passione membro socio siue uicino qñq; accidit pp re motiōem spondilii que sunt i initio colli su. uel post initūz colli ad interiora ex causa casus uel percussiois. Aut propter apata in laceris

spondiliis et ligamentis eoz. Aut pp aliquam causā que trahit spondiles ad interiora que cā esse potest aut uentositates extendens aut spasm<sup>9</sup> illoꝝ musculozum et partium neruofarum si ue fiat a siccitate siue a repletionē aut aliud nocumētoꝝ neruoꝝ sicut punctura uel aliq<sup>a</sup> cā inducens spasmū nō pportio natus ad mās a quo hūntur spondiles ad interiora. Et spondiles qui dez qui puerunt ad iterius aut sunt pmi duo d superioribus et talis puerfio est mala ualde. Aut sunt spondiles qui sunt sub illis et nō ē sic mala. Dixit eim Hal. 4<sup>o</sup> de interiorib<sup>9</sup> q; pfocatio q; fit absq; aliqua gutturis passiōe. f. absq; apostemate et absq; defectiōe hūm mēbroꝝ gutturis hanc ppo. restatur nō fieri nisi pma aut 2<sup>a</sup> spondili. Et subdit q; ppo. ē testat hanc egritudinē sub hys spondilibus. i. in inferioribus ab eis fuisse s; nō acutā uelud cā que in 2<sup>a</sup> spondili fit cuius cā palas ē. Ois eim ps nuce superior nobilioꝝ ē inferiorib<sup>9</sup>. unde qto est inferior a pma et a 2<sup>a</sup> spondili tanto est minus acuta. Et Aui. dixit. deterior earū q; fit pp ipulsionē spondilis et maioris timoris ē illa que fit i spondili 2<sup>a</sup> et que sunt supra ipaz. f. in pma. Dixit autēz Aui. in plurali sunt. nō pp spondiles euz nō sit nisi una s; pp plalitates cap. Et subdit dislocatio q; ē sub illa spondili. f. 2<sup>a</sup> ē magis salua. i. minus mala. Et fortioꝝ eaz ē illa que est in spondili pma. f. de eis que sunt sub 2<sup>a</sup> spondili q; f. ē 3<sup>a</sup> spondilis. ipa eiz est fortioꝝ et acutioꝝ eaz que sunt in caplo uicinitatis. i. in spondilibus alijs inferioribus illi uicinis. hoc tñ dicitū quidā re ducit ad spondiles superiores pmas oium. qm ipa ē fortioꝝ et acutioꝝ eaz q; sunt in caplo uicinitatis. i. que faciunt puenire pfocatioꝝ piaz coartatoꝝ pueniens a uicinitate. imo fortasse et oiz aliaz pfocatioꝝ qñs dicit qdaz q; ali qua pfocatio pueniens ex apostemate musculoz epiglottis sit deterior ea. Dixit Serap. q; separatio spondili ad interiora nō fit omni hora sed s; plm nō nisi in infantibus ex debilitate ligamētoꝝ eoz et pp illud sunt pfidentes de sanatioe eoz. Hal. fo. 3<sup>o</sup> affo. in qmēto affo. senioribus fo facis dixit q; parichimia que est tumor eue nēs inter os et meri factus i pelicul<sup>9</sup> ibi exiū bus aut in pibus musculosis situatis post has pelliculas ad quē tumores segur spondiles colli ad interiora pelli nō generat in infantibus et ut qdā dicit nec in etate dentiu plantatiua q; pri<sup>9</sup> deficit hūm eoz et moriūtur q; hanc egritudinēz patiānt quare nō pplet in eis anteq; moriātur. Et hoc iō dicit esse q; mā nō figit in locis illis in infantibus pp tēneritatez carniū eoz sed labit unde nō apostemat. Dicunt tñ qdaz ymaginabile esse q; hec apostemata infantib<sup>9</sup> qingāt s; a ptranscūbus hanc etatē tollit cā pdicta et tollerari possunt hec apostemata. imo magis accidit eis q; magis puectis q; magis pōt mā pe netrare in mēbra ipoz. Dixit Aui. deterior eaz que sunt pp spasmus est sicca. i. q; fit ppter spasmus de inanitione. Dixit aut. ppo. 4<sup>o</sup> affo. si a febre hito colum puerat ut uix degulire possit tumore nō exiūte infantib<sup>9</sup> mortale. in cuius qmēto. dixit. Hal. forsan intendit torturā ex imia siccitate et sola. unde mortale dixit. Torturaz aut ex apostemate nō necesse est mortales ēē



uolens autē huius ponere causas pigris et de-  
 cidiis huius a mouendo lacertos attractiois aeris  
 dixit. Tu scis quod lacertus mouens membra motu  
 attrahendi aerem ad ea et lacertus epiglottis que  
 admodum dicuntur sumus infra in caplo hanc huius  
 cum deficit a motu sua et operatio sua per siccita-  
 tem aggregatam super hunc lacertum qui est in interiori  
 parte epiglottis et que sequitur ipsum. Huius per moli-  
 ficatioem aut spasmus. scilicet de repleione uel non pro-  
 portionati ad maiorem aut per nocuentem aliquid ut  
 solutioem et immutans eius. tunc non est possibile aliter  
 ut hanc huius meatus non sit opilatus quod non  
 potest lacertus ille deseruire huius motu et quare  
 deficit huius ipsa ab operatio sua. Et omnes quod  
 concordant expositores quod huius huius locutus fue-  
 rit in singulari lacertus intellexit tamen in plu-  
 rali lacertos quoniam plures sunt. sed de quibus  
 lacertis intellexit non concordant omnes. Qui-  
 dam enim dixerunt quod non intellexit de lacer-  
 tis propriis epiglottis sed de lacertis pectoris quod  
 sunt instrumēti proprii motus hanc huius. Et quod de  
 his intellexit apparuit quod ipse dixit lacertus mo-  
 uens membra motu attractiois aeris ad ea. scilicet talis  
 non est lacertus epiglottis cuius non sit facit per  
 attractionem aeris sed propter nocem ut in sequen-  
 tiibus huius. dicitur ac etiam quia lesio in lacertis  
 epiglottis siue sit siccitas siue moli ficatio non est  
 causa prefocacionis nisi in huius meatus opilare  
 eius. et tunc quidem non est causa propter defectum  
 huius et pigris eius a motu sed per opilones.  
 Et quod de lacerto epiglottis non intellexit apparet ma-  
 nifeste ex eo quod huius dixit. scilicet se declaraturum infra  
 hunc lacertum cum loquetur de motu hanc huius sed  
 cum loquitur de eo declarat lacertos pectoris et  
 diaphragmatis et non epiglottis. Non enim indiget  
 motus aeris ad plones in epiglottis siue per canem  
 aliquo dilatante lacerto sed sufficit quod solus ibi sit  
 meatus apertus. quod manifeste apparet per tanto quod si  
 clauso foramine epiglottis per apostema uel aliud  
 fiat foramen in gula sub epiglottis aial hanc huius  
 illud. Alii uero dixerunt quod huius intellexit  
 de lacertis epiglottis et circumstantiis sicut ipse  
 expressit in littera. Quamuis enim musculi epiglo-  
 tis non sunt facti principaliter propter attrahere  
 aere in inuatum sunt in attractione eius in huius  
 ipsis debite situatis uia transitus aeris permanet  
 apta patet introitus aeris. Unde debite uero situatis  
 propter spasmus uel moli ficationem uia non debite  
 ex his apta non est patet ut aer per eam transeat  
 quare deficit uirtus a motu illius uie et ope-  
 ratione attractionis aeris. Et sunt qui dicunt quod  
 huius non uoluit quod lacertus epiglottis sit per  
 attrahere aere nec per motu attractionis aeris.  
 quod per quia huius dixit cum deficit a motu  
 sua et pro. scilicet opone sua quasi dixerit cum deficit  
 ab opone sua.

**Signa comunia** <sup>omnibus speciebus</sup> prefocacionis po-  
 nentur inferius caplo de squinantia.

**Signa** autē cetera ex rotatione spondilii  
 dixit Gal. 4. de interioribus quod pro.  
 2. per epididymarum dixit eorum quod in prefocacione  
 ceciderunt per passionem spondilii huius fuerunt acci-  
 denti. Erant enim spondiles colli interni et interni quare  
 quod retortio in quodam fuit minus in quodam plus. Erant  
 etiam in exterioribus colli quodam loca laxata et cetera

. scilicet in loco illi spondilii retortio quibus locis tactus  
 dolor est eo sentiebat et cetera quodam quod in quo  
 das erat loco super. in ea. scilicet parte que dentes ap-  
 pe lat eorum in parte non uelut in acuta erat. Huius ipsa  
 et cetera in quodam erat rotundissima gula tumi-  
 da non ex parte. plana enim erat sed tumor sub genis et  
 maxillis non in sicut aqua. In nullo in istorum car-  
 nes molles tumide fuerunt sed per cursum non nec  
 lingua facile mouere poterat. maior enim pars et  
 tumidior solito et parus foras egressa uidebat.  
 cuius uene uisui appebant. Sed et inglutire nisi  
 cum magna molestia minime poterat. Huius autem aliud  
 huius inglutire uolentibus idem per nasum egredie-  
 bat. Et huius quidem per nasum loquebantur hanc huius  
 aut non erat minus altus. Et in quodam uene capi-  
 tis et colli tumide erant. quodam in huius passionis  
 erat maxime. Et tempora pars calida et febris non  
 erat nec suffocabatur nisi cum aliud inglutiebatur.  
 Et oculi non erant suffocati. Sed quibus tumor erat  
 rectus et non in uno latere minime palatici effecti  
 sunt. Illi et quorum tumor erat totius molles  
 quare patiebant non erat in loco uel latere totius  
 tatis. Et si totius spondilii fuerit absque  
 apostemate ut ex libro signorum dicitur 3. huius ma-  
 credo erit in colo et tensio et non poterit declina-  
 re ad aliquam partem ipsius. Et limbus sit color fa-  
 ciei ipsius et cetera sunt oculi et tenditur cutis  
 frontis. Et pruritus in colo sentit et locis atti-  
 nentibus ei. Pro. quodam in palatis signis multa  
 de coibus permiscuit. Huius et per signa propria  
 dixit. Adest attractio colli ad interiora et absque  
 sio. scilicet et cetera ubi remouetur spondiles. tollit  
 enim uisum spondilii in tactu quod inuenit ibi  
 tactus deprimere siue fouea in loco spondilis  
 ad interiora tractat. Et quoniam tangit in loco illo dolet.  
 Et id si tactus super collum suum non delectat cum aliud  
 quod ipse deglutiat. quod tunc magis dolet. dolores autem  
 in deglutendo plus sentit dum sic tactus super collum  
 suum quod cadunt tunc per colli et permixtus plus huius  
 dislocaciones spondilii et quod sic dolorosius deglu-  
 tit id non delectat eum.

**Signa** quoque facit per pigris huius  
 et defectus eius a mouendo lacer-  
 tum hanc huius sunt quoniam si pesserit illud per spas-  
 mum uel moli ficationem ad sunt signa spasmus uel  
 moli ficacionis dicta in suis caplo. Et si fuerint  
 per debilitates huius pesserit tunc causa resolu-  
 tes et debilitantes note. scilicet per 2. Et si fuerit  
 illud per siccitatem dixit huius. quod signa facit a sic-  
 citate membrorum spiritualium quoniam fuerit. scilicet ipsa me-  
 bra exsiccata dum coicet eorum siccitas epiglotti  
 uel quoniam uerit. scilicet ipsa causa exsiccatiois sunt pau-  
 citas humiditatis in ore et inuaf ex aqua calida  
 stans cum eo quod huius et moli ficat. Et id est esse  
 pars calida ne actuali caliditate resoluat et magis  
 exiccet pars aut calida illo pro calore inuaf ad  
 penetrandum et penetrans magis et cito huius

**Cura prefocacionis** a causis  
 extrinsecis non operantibus ab ista est illarum causarum amo-  
 tio. Et si quidem fuit uel cum re simili facta fuerit  
 suffocatio et dissolutio si ab eius ore spuma exe-  
 eat dixit Gal. nulla est ei ad salutem uia. Qui  
 et non sic. scilicet si exierit spuma quod est ei uia ad salutem  
 uolans gargarizet oleum et aquam tepidam. Et for-  
 bitiones accipiat que sunt ex pane simillaceo. Et



a clamore abstinere et uerbis multis et a pugnis  
porrectione ciborum quoniam sic sanabitur. Et dixit  
Haly. cum quis aque immergitur plene equo ovis  
pedibus suspendere capite depresso quo ab eo aqua  
creatur. Et Aui. dixit cum causa est fuerit submer  
sio. scilicet in aqua tunc queritur et egrediat aqua de  
inde suffumigatur cum eo quod habet fortitudines  
et odores bonos sicut cum xilocal et musco donec  
reuiuiscat. Et post exitum aque dixit. Haly. gar  
garizationem et in fide acetum in quo coqueris piper  
quoniam exopilat et frigiditates tollit. Et diebus  
aliquot sorbitionem sumat que ex cicercis fit aqua  
cum lacte. Et Aui. dixit. ovis ut sorbeat aliquibus  
diebus sorbitiones ex farina cicercis et lac. scilicet de  
coctus cum ea. Aut aqua carnis cum qua dissoluta  
sunt panis et utellus oui. Lenit enim de sorbitio  
nes guttur et partes pulmonis et sunt subtilis di  
gestionis et multi nutrimenti. Et dixit Aui. si  
stringat submersus in aqua euadere ovis ut flumet  
scilicet cum reuiuiscit et hoc per motionem factam in san  
guine suo apud suffocationem uehementer per quod  
sanguis est redditur dispositus putrefacendi. Et  
similiter ovis ut distendatur ut educantur me  
mbris circa nutrimentum ne accidat eas putrefieri  
**Cura autem** et per spondiles iterum  
ut regnetur in passione loci. scilicet in ore ubi est  
tumor spondilis depresso et fiat cum facilitate in pel  
lendo ad posteriora. fortasse enim sic reuertitur  
spondiles. Et ista passio quoniam fit cum digitis et  
quadoque cum instrumeto quod est simile ferro quod  
in gutture itromittitur et expellitur quod est in  
guttore de spondili cum eo ad exteriora. Inuenit  
enim quandoque per istud reges. Et sunt qui co  
nant reducere spondiles ad locum suum cum uelociter  
appositis colo super loco depressionis eorum. Et alii  
qui conant hoc facere cum emplastris uehemen  
ter attractionis. Amplius per plemeto reduc  
tionis spondilium recurrendum est ad curam disloca  
tionis eorum tractatu 3o sermonis septimi.

Capitulum 2m de Apoplexia et morbo gutturis  
in comuni.

**Postea** morbo  
partium  
gutturis accidit morbo oibus  
quibus aliis eueniunt morbis. scilicet  
in ista membra rarissime geritur  
magis que possit esse causa apople  
xia in ipsis. sed ut ad multum in eis accidit apoplexia per  
uiam defluxus ab aliis membris. Et hic defluxus  
ut plene est per uias uenas per quas defluit sanguis  
ad ipsa aut alii humores sunt cum sanguine. Et quoniam  
est iste defluxus non per uiam uenarum sed est ex descen  
su humorum per uiam colatorum ex capite ad ipsa non  
raro pueniunt qui humoribus plene est flatus solus  
et quandoque alii parti portioni colere permixti  
Et remanet aliqui hic humor in membris ipsis ibidem  
non apostemas et maxime cum grossus et uiscosus fue  
rit. Ait. n. Aui. quod apoplexia horum locorum aliud est cum  
generatio est ex flate uiscoso et aliud est cum gene  
ratio est ex flate subtili. Et similis est distinctio  
potest assignari aliis humoribus quoniam ex sanguine est  
grossus et subtilis et similis ex utraque colera. Et  
ergo apoplexia horum locorum aliud sanguineum aliud

colericum aliud flatum aliud melius Et occupabit  
aliud unum aliud amig. aliud lacertos dictorum locorum  
Et uocabitur occupas una apoplexia tunc. Et occupas  
amig. apoplexia amig. et occupas lacertos predictos si  
natura. Et fiet unum quod horum capitulum. Et per  
prius b. morbi apoplexia per plenum uisum et tactum quoniam. scilicet ore  
apertum et lingua circa suam radicem bene depressa inspicitur  
in loca predicta aut digito tanguntur et quoniam est per prius  
uisum et tactum prius exteriorum ut patebit inferius.

**Et cura** eis oibus coris triplici perficitur in  
strumeto. Et dicta quid eorum cor  
sistit in euitatione aeris frigidi et humiditatis et discopu  
re capitis. nocet. n. aeris frigus passio faciens  
mas que sunt in capite ad guttur fluere et iam flu  
ras compungendo et igrossando. Et igitur ovis ut locum  
in aere multum calidum ne dissoluendo mas faciat  
fluere et attractione aeris augeat necessitatem scilicet est  
gaudium aeritationis et camere in qua locum sit sic  
eius cum aliquanti declinatione ad caliditatem de quo in  
tellexit. Mesue cum dixit locum in aere tepato.  
Et debet talis aer esse talis naturaliter uel artificialiter  
locando in camera igne de carbonibus sine fumo quod  
aere est calefaciendo exsiccat. cui tamen approximan  
dum non est nisi a longe cum aliquanti copoptura capitis  
apertum et fluctu et maxime in prius et augmento ipso  
rum apertum. Et consistit in euitatione furoris et ue  
ritatis solitudinis et tristitie faciendo ut ovis mo  
do adheant gaudio et lenitie et salutis spei. Et  
consistit in euitatione corporis motus et maxime ca  
pitis et partium superiorum et gutturis et maxime  
in principio et augmento ita ut abstineat a locutione  
et clamore et murmure et adheant quieti et ta  
curnitati precipiendo eis ne loquantur nisi  
necessitate coacti. Inquit Aui. quod homini qui  
habet dolorem gutturis de quocumque sit dolore  
scilicet de quacumque causa sit dolor melius est sermonem su  
gere quam in loquendo sit partium gutturis motus  
et ex earum motione dolor et merus tractio  
et sic egritudine earum et doloris augmentatio

Et consistit in euitatione multitudinis et preli  
pationis somni. Ait. n. Auenzoar. Cum hec passio  
plene fiat a reumate prohibe ab eis somnum. scilicet  
profundum et diuturnum. Nam in somno tali auge  
tur reumatismi. mensurandus est ergo somnus  
eis. Dixit Mesue quod in multitudine est tunc  
suffocatio quod ovis ut parum dormiat et cum dormiat  
excitetur sepe et proprie cum uidetur molestari in spi  
ritu. scilicet in banellu et offendi in sterendo. cum. n. dif  
ficulter sterunt excitandi sunt. Quod cum dormiunt  
absque molestia banellu et sterunt de difficili dor  
mire permittant. Et dixit Mesue quod in nocte mo  
lestior est eis somnus quam in die quod magis reu  
matismi descendunt. In preservatione tamen  
nocibilior est eis somnus diurnus quam nocturnus  
et magis faciens multiplicari reumatismos. Et  
adhuc somnus immediate post sorbitiones factas  
dixit Mesue est molestior eis. quare permittendi  
sunt uigilare post cibum spacio longo saltem ho  
ris duabus antequam dormiant. Et consistit die  
ta in euitatione omnium ciborum et potuum actu  
frigidorum aut multum actu calidorum et dissolui  
tius et horum non solum actu sed etiam in potentia  
et ovis ciborum et potuum grossorum difficilium di  
geri ac est melius nutrimentum. Et ovis eorum multum  
effumantibus ac etiam ovis ciborum in modo si e  
st de durioribus asperioribus et pungentibus. Inquit Sal.



super 2<sup>o</sup> epididymis et ponit a Rabi in 9<sup>a</sup> pte  
la. Libi squamatoz su. et si ois patientiuz in  
partibus gutturis apostema sint farinate medici  
nales ut cum transeunt per loca dolentia sit eis  
loco empl<sup>i</sup>. Et Rabi dixit 3<sup>o</sup> continentis nu  
tricationes debent dari de pulve sine masticati  
onibus ut non inferat patienti molestia. qz etia  
pulses conferunt admodum empl<sup>i</sup>. i. in leniendo  
et maturando. Et intellexerunt non in principio  
sed cum temp<sup>o</sup> fuerit exhibitiois pulim. Et  
dixit Rabi ibidez non debet accipere de uino i  
potu oio qm nocuius e eis nimis. Et b<sup>o</sup> itelligē  
dus e usqz daz sit facta materiei diminutio bda.  
Cum n. multa fuerit materia unū eaz dissoluit et  
auget eaz uero multus diminuta fuerit sit unuz  
potens in resolutione et assumptione eius. Cum  
itaqz pdicti morbi et maxime squamata sint mor  
bi accuratissimi. Et adhuc in deglutione cibi et po  
tus dolore infestent patientes ideo in eis tenu  
issima dicta utenduz e plus tamen in squamata  
deinde in apostemate uue et ultimo min<sup>o</sup> tenui in  
apostemate amigd. Consideranduz tamen e i  
dicando dixit Rabi ubi supra super hunc et  
moduz passionis et qntates nutritionis iuxta  
quod opus fuerit. qm si passio multū fuerit acu  
ta et patiens fortis abstinentia cibi nimis ualet.  
Et per contrariuz cōtraria iudicari debet. Si a  
te ergo acuitate morbi et constantia uiratus isti  
stendū e cum abstinentia ciboz. Inquit cim  
Aaron non comedit aliquid usqz ad diem tertiu  
n<sup>o</sup> q accipiat d melicrato. Et p<sup>o</sup>ridū d pifana  
ordet et i 7<sup>o</sup> intellū ois et d pulve ad leniēd. Et i  
pperacuta signata 4<sup>o</sup> regimis acutoz dix Jpo.  
Libus solū exhibe cū ex crisi fuerit et ifallacia  
i. sine piculo pp crisis facta qz eaz terminet in  
p<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> usqz buc poterit bñ tollerare sine cibo.  
Et dixit in potu exhibe aquā et melicratuz  
nō quidē frigidā s; calidā. Aqua cim calida nō  
euaporat ad caput s; sui actuali caliditate manu  
rat. Def. quoqz dixit. sint contenti in abis  
coz in pn<sup>o</sup> ydromele et aqua zuchari ydromele  
i. ubi nō est febris et mā e frigida. aqua ho zu  
chari ubi e febris et mā e calida. Deinde pcedāt  
ad aquā ordet. Et deinde ad aquā lenituz excoz  
ticatuz. extinguit eim inflationē et acuitates san  
guinis. Et sint ordet ptes due et lenitū ps una.  
deinde pcedāt ad ius cicris cum aqua ordet.  
Et deinde ad ius cicez soluz. deinde gradatuz p  
cedāt ad sorbitioes ex farina fabaz aut ex amilo  
eaz melle. deinde ad ius fursuris eaz melle. Et  
post hoc pueniēdus e ad uitelos ouoz et iura  
puloz et siluz. Et qmēsurādus e dixit De  
sue ut admistrētur pmo lenitua pueniētia deini  
maturatiua et ultio resoluētia et apitua. Auic.  
quoqz dixit oz ut sint cōtenti usqz ad diem 3<sup>m</sup>  
osimele aut syrupo de mele. qdē apū ubi nō sit  
febris et mā frigida de melle ho cāne. i. zucha  
ri ubi sit febris et mā calida. Et sit acetosus ul  
nō acetosus 2<sup>m</sup> q mā regrit de subtilatione et  
incisiōe. deinde gradatio fiat ad aquā ordet cū  
qbusdā medicis delectantibus. i. in ea decoctis  
uel cum zucharo uel iulep zuchareo et silibus.  
Et deinde ad uitelos ouoz deueniāt. Et postea  
eaz facili sit deglutio fiat sorbitioes exadarios  
i. sorbitioes de candarufio. Et in fine eius fiat  
sorbitioes ex mairatis ut maturēt apo et leniē

gatur sicut eaz farina tritici. dei nde cum resolu  
tiuis et hoc si apostema tendit in resolutionē ul  
cum resolutionis. i. eaz magis exiatis ut si apa  
manuz itaz aptuz fuerit. ad abstergendum et exi  
canduz ut eaz farina fabaz uel cicez et sorbitioe  
facta de fursure. Tūc aut. inter est elligere de p  
dictis cibariis et silib<sup>o</sup> eis magis et minus ma  
tritiua sui fructu tenoz et patientis pueniēti  
nez. Et magis et minus alteratia s; materie qua  
litate. Et ingrossatiua subtilatiua uel incisiua s;  
sbe mē modū. Et magis uel minus leniētia s;  
in tensionē uel remissionē doloris et aspitare lō  
ci. Et maturatiua absterfina et resolutiua fm de  
terminatiōes apostematis. De cibariis quoqz  
pueniēti bus cū ad potētiā masticatiōis deueni  
rit est sicut dixit Rabi. sicut scribit 3<sup>o</sup> pueniēti.  
Libus ex yridini bus assatis qm dictū est statiz  
mitugat squamatiā.

**Cura** uero horū apostematuz p potionem  
quinqz complet intentionib<sup>o</sup>. Quaz  
prima e ad eaz euanduz materiā facientē autem.  
2<sup>a</sup> e ad ipsam diuertendaz. 3<sup>a</sup> ad prohibendum  
fluxuz eius. 4<sup>a</sup> ad piculariter operandum cir  
ca apostema. Et 5<sup>a</sup> est ad corrigendum accētia  
Quantuz ad primā intentionē iplendaz dixit  
Ba. 6<sup>o</sup> micmir. et pōit 3<sup>o</sup> pueniēti. Ad accidētia  
apostemata in ore et gula in principio infistendū  
e cum mutione et purgatione prout curant a<sup>o</sup>  
apostemata. Et Auic. dixit oz ut cietur i pnci<sup>o</sup>  
uniuscuiusqz istoz apostematuz materia que  
facit illud cum flouia et solutione uentris suple  
aut cum utraqz scdm q mā exigit. uerū qz in  
hys apostematibus phibetur deglutio aut mul  
tuz difficultatur si solutuz non poterit exhibe  
ri in potu oz ut fiant clisteria. ante qud flōi. m  
si nā fuerit sicca. premittendo cl. stre lenituz  
post eam uero faciendo sequi ea que sunt accuta  
plus et minus scdm dispōnez materie. Et aucto  
res quidez inceperūt ab cione non expectantes  
digōnez. qm in morbis non danibus inducias  
ad curandum pro cione fienda non expectatur.  
digestio. Si m in processu egeret iterata cione  
iam habitis inducys curōnis digōnis. i. residuo  
oz pcedere digestionē. Sed qz de cione i hys  
apost<sup>o</sup> late dicef i cura signacie iō hic ei apl<sup>o</sup>  
nō infisto. 2<sup>a</sup> quoqz uctio qplet mōis oib<sup>o</sup>  
qb<sup>o</sup> mā trahitur ad ptes oppositas et cēneas. Et  
p<sup>o</sup> quidē ad longinquas et i pcessu multū mōra  
ta mā pōt mē diuersio fieri ad ppiquas. De  
attractōe itaqz ad lōginquas dixit Auic. oz ut  
trahat mā ad partē diuersā saltē cū uentris po  
sitis supra loca longinqua oppo<sup>o</sup> ei et liganone  
cēmitatuz dolorosa. suple et fricatione. et pressio  
ne eaz cum dolore facto donec bene rubeant  
et embrocationib<sup>o</sup> eaz multuz calidis et hys si  
milibus. Attractio uero ad propinquas pre  
missa cione. et diuersione ad longinquas. et iam  
sedato fluxu fieri debet. non enim debet antea  
ad partes propinquas deduci materie. non cim  
dixit Alex. qm uis uentose necessarie sint ad hāc  
passiones debent applicari locis ppiquis nisi  
cum se remouerit supcurrēs mā. timor. n. e ne  
plus attrahatur de materia ad locum qz de loco  
diuertatur. quare dixit ipse sicut mabi uidetur  
In hys prius deriuamus ad remota attrahēdo  
qz apponamus uentosas. aut alia diuertientia lo



cio ppinquis de cursu humoris. debet ergo p<sup>o</sup>  
edonez in principio factaz approximari diuertē  
tia locis longinquis oppositis ut uentose cū scari  
ficatione et sine. scdm necessitates diuersi ionis  
cruribus coris. et natib<sup>9</sup>. Deinde dixit Barō  
cōueniūt uentose posue in pre occipitis. Et Ra  
bi. dixit auctoritate Hali. sup primo humoz. ma  
teriā fluentes ad oris sumitates. ad palatū uiaz  
et duas amig<sup>9</sup>. ad nases attrahere procura per  
medicinas mūdificationis appositas naribus.

Dixit Alii postq<sup>o</sup> abscondit mā. i. postq<sup>o</sup> ces  
sat fluxus eius. factis edonibus. cōuenit ut dein  
de uentofetur uentosa una super caput. et ponant  
uentose sub mento. et sub gutture. et inter spatū  
las. et in costis quomā hec oia trahunt materias  
ad diuersus et minorat eas. Et de diuertētib<sup>9</sup>  
bonis sunt cristeria. et coliria acuta. Inquit enī  
filius Serap. Insiendo est cum cristeri acuto  
ut trahatur materia ad inferiōra si fuerit sine fe  
bre supple uel cum febre lenta facto cum pulpa  
coloquintide fursure centaurea ficub<sup>9</sup> baurach  
et zucharo rubeo. Qd si febris fuerit inēsi  
or utere cristeri leni hñe aliquid acutatis sicut  
facto ex coloquintida camomilla aneto fursure  
baurach oleo si famino zuc<sup>9</sup> rub<sup>9</sup> et sale. Si autē  
cum febre fuerint acuta leni fieri debent uetres  
eoz cum cassia<sup>9</sup> cum qua positis sit succus en  
diuie. Et Haly. dixit. si patiens non poterit  
farmacuz deglutire uale ē et equū in buisimodi  
passione cristeri uti forū. quo mā a supioribus  
ducatur ad inferiōra. sed si aliqua febris cōmit  
tatur molli et leni utere cristeri. Dixit Alii.  
cristeria fortia et coliria in h sunt maximi iuna  
menti. Fiat ergo inceptio administrandis criste  
rius fortius ualde nisi febris phibeat. Pōnt  
q<sup>o</sup> ubi non sit febris cōueniūt cristeria acuta fa  
cta ex hys que cōueniūt materie descendenti ad  
guttur. Si. n. frigida fuerit tunc fiat decoctio h  
p pulpe cologn. agarici salisgēme an. 3. ij. cartā  
mi polipody semis urice an. 3. s. centauree fur  
furis an. M. i. et in hac cocōde distemperē h  
re Sal. ellectuary indi an. 3. i. oli camomili ane  
tini an. 3. i. S. et sal. 3. ij. 30. h rub. 3. i. Si h  
materia calida fuerit tunc fiet decoctio h. B. bit  
tis malue altee uiolarie endiuie et lactuce et orōi  
mundi an. M. i. Et in hac decoctione distempe  
tur cassia<sup>9</sup>. 3. i. mell<sup>9</sup> uel zuc<sup>9</sup> uiolati. 3. i. S. ele  
ctuary d succo ros. 3. S. et sicciat. Et si mā mixta  
fuerit siāt eliste<sup>9</sup> mediocria. fiat g<sup>o</sup> deco<sup>9</sup> h. B. cē  
tauree floz camoile seminis aneti blitis malue  
uiolarie fursuris an. M. i. agarici. 3. S. et in ea  
dissoluātur cassia<sup>9</sup>. mell<sup>9</sup>. uiol<sup>9</sup>. et yerapigra an.  
3. i. oli camomile et uiolati et zuchari rubei  
an. 3. i. sal. 3. ii. Et i postremo p<sup>o</sup> dictas edonez  
et diuersiōes et maxie qñ cōueniūt alia reme  
dia cōuenit administrare sup collo gutture et in  
ter spatulas empla attractiua fortia facta ex ra  
bificātib<sup>9</sup>. et uesticātib<sup>9</sup> ut trahāt māz de in  
teriori gutturis ad exteriora ei<sup>9</sup>. Et Mes. qdē  
hec eadez uoluit euz iplētia itentionē diuersi  
onis numerant. Erubescāt g<sup>o</sup> medici qui nō  
pmissis edonibus nec diuersiōibus ad longinq<sup>9</sup>  
apponūt attrahentia et diuertētia māz ad ppin  
qua. qñ nō solū opantia cum qualitate uari de  
bet s<sup>9</sup> ē q<sup>o</sup> euz pprietate si fuerit pprietas illa  
uncta calti attrahenti. Dix eim Serap. q<sup>o</sup> nec

eus camis qñ territur et sfundit melle. et limē  
guttur deforis ex eo. cōfert uiamēnz magnuz.  
uerumtū hoc limēnz nō administratur nisi in  
declinatōe. 3<sup>a</sup> aut intentio pplet euz eis que  
māz fluentes ingrossant. et ipingunt. et nō sinūt  
eaz fluere. quēadmodū sunt pfectiōes facte de  
papauere. et alia que dicta sunt sistere fluxuz ca  
tarri. 4<sup>a</sup> aut intentio cōplet cū medicis loca  
libus q<sup>o</sup> ipi applicātur apati. que diuersitatē ac  
cipiūt fm tēpora i ppius apostematīs. et mē faci  
entis ipm. et sue determinatōis. Et res iplētes  
hanc intentionē aut iplēt eaz cum qualitate et  
mō sue sbe. aut cū pprietate et qualitate simul.  
Et sunt res ipē aut simplices. aut cōposite. Et  
pnt apriori pdicte res multis modis inus  
qdez gargarizādo. insuflando leniēdo et in ore  
tenēdo. extra hō leniēdo epithimādo. fomētan  
do embrocādo. et eplastrando. Ad medicas tñ  
iterius aprioriādas ponēs Sal. 6<sup>o</sup> Diamir.  
cāñ. dixit Farmaca fortia et que hñt aliquā uir  
tutez delecteria. i. uenenosaz uel horribiles. nō cō  
gruit uti eos qui curāt dispōnes que sunt i ore  
nisi sit magna necessitas. timor. eiz ē ne defluat  
ad stomachuz uel pulmonē. et nocumēta magna  
faciat. Et Alii. dixit oz ut aspiciat in admi  
nistrādo ea q<sup>o</sup> stringunt maturāt resoluūt suple  
aut apunt ut sint familiaria corpori cui apriori  
matur qñz est possibile nō eim debemus apro  
ximare medicinas uenenosas nec hñtes sapores  
multuz extraneos qui tolerari non possint. pres  
eim gutturis sunt satis nobiles et nobilibus pro  
pinq<sup>9</sup> uti ex illis posset psequi nocumētum eis.

Et Raf. dixit 3<sup>o</sup> cōtinentis dubitādum est  
ne ex medicinis quibus curatur os aut byso  
fagum manet aliquid ad pulmonēz. unde uian  
dum est medicamen in quo est calcantum neqz  
utendū ē in hac passiōe iusgamo uel mādragoza  
et silib<sup>9</sup> qñz sunt fria et repantant neqz uirid  
eris qñz appeat et qñz d alij et nō sō oz ispi  
cere et medicāia delectoria euitare uep et ex fa  
miliarib<sup>9</sup> oz eligere ea que dispōi curādi corpo  
ris magis quēat et maxie dispōi mēbroz gut  
turis. eoz nō enī sūt equales i oibus dispōnes  
gutturis eoz i leuitate et duricie pilliculaz eius  
ymo sūt ualde differētes. Et pñ dixit Alex. et  
adducit ē dictum ei<sup>9</sup> a Mesue. nō solū oz tpori  
bus deseruire s<sup>9</sup> uirtutē medicaminū s<sup>9</sup> leuioza  
et ibeculoza medicāia hys adhibēda sunt qui  
molles et delicati sunt humidine quales sūt eun  
chi et mulieres suple et pueri et qui fuerūt uiri  
cādidi fortioza aut adiutoria fortiozib<sup>9</sup> et duri  
oribus et magis corporibus qñstuit. Et n.  
quēadmodū in fortibus mēbris fortib<sup>9</sup> adiuto  
rys oblati pntēte nā malū opprimūt. ita in  
delicatis dū fortioza nō sustinēt oppōsa nā a  
malo uicta succubūt. Idē ē dicūt filagor<sup>9</sup> ut  
3<sup>o</sup>. ponit qñtēris. Et Alii. ē dicūt q<sup>o</sup> i apriori  
matōe medicāum et familiarib<sup>9</sup> oz attēdere ad  
dispōz corporis i quo debēt administrari i lenita  
te et duricie corū et maxie pellicule parū guttu  
ris et i hoc obseruēt ppo et etas et tps et p sue  
tudo fm. n. hñc diuersitatē. dixit Alii. diuersi  
ficēt medicīne ita et pforēt illud quod ē fore  
i duricie et leniat i lenitate. i. i duriozib<sup>9</sup> durio  
ra et i leuiozibus leuioza aprioriēt duris aut  
et pfectis medicāia i ore tenere durioza dentur



uoribus uero et in fluxu leniora.

**Circa** itaqz diuersificata 2<sup>o</sup> ipso bñus  
aparis e ut i prin<sup>o</sup> admistratur q  
mam fluere phibeat et fluxu in posse reperi  
ant. Vnde i admistratone boz. Gal. 13<sup>o</sup>. ierrape  
tice et pot i 3<sup>o</sup> pñetis posuit can. q no debe  
ant admistrari i pn<sup>o</sup> initiare. Ali. n. si 2<sup>o</sup> frim  
ga et palatu et uti fm os flegminari icepti cane  
du e i hys oib<sup>9</sup> i pn<sup>o</sup> gargarisma. Et bz ueritate  
i corpi<sup>9</sup> repletis n pmissa euone qm si reperf  
sua appropinqueris n poterit opari. Ali. n. di  
xit ipe i regm recipit plenis exns corpi<sup>9</sup> ipingent  
ergo mam et igrossabit et reperfusiōi postea in  
obediēte reddet ac et resoluōi. Si uero resol  
uētia applicaueris n sufficiet mas q multa e re  
soluere sz plus qz resoluat attrahet. de hys n. lo  
quos. Gal. ibide dicit. Si accidit in ore et gula  
apa gargarisma e in b<sup>9</sup> dispoe sicut purgatio ad  
apa itestinoz. hoc n. faly e et euitadu qm pro  
uocat reuma. Et ait Raf dico hoc ueruz in gar  
garismate in quo sunt acuitas et caliditas puoca  
tue. Gargarism<sup>9</sup> aut frigid<sup>9</sup> phibituz e fluxus  
et materie fluxe reperfusiūis magis qz sit puoca  
tiūis. Et adhuc ponendo can Raf dicit. Non  
e etiam cum eis puocanduz mebru ad laborē in  
pñcipio cum multo gargarismate ne fiat casia  
ad puocanduz materiā. Dicit Ali. gargaris  
m: ita postponant si est illic repleo. et fuerint gar  
garismata dolorosa timenda attrahōe. ante n.  
eōneoz gargarismata et reperfusiūia et resolutia  
in corpore repleto efficiūt dolorosa ppter cas  
dicias. ymo dicit Ali. admistrēt gargarisma  
ta post manducationē. De qualitate autem  
gargarismatus admistrandoz. Dicit Gal ubi  
supra premissa eōne psequenduz e cum rebz  
stipticis ad confortanduz i mebru gutturis ut  
non recipiant sed a se fluentes depellant mater  
as. Et in ultimo passiois cu resolutiōi. f. puris  
et i medietate temporis cu tepat. f. mxi ex sti  
pticis et resolutiōis. sic n. dicit Gal. 6<sup>o</sup> mxi  
stent in pñcipio e opus repellentiū stiptico  
rum famatcoruz. ita post pñcipiū usqz ad fi  
nez. f. status miseri aliquid utriusqz. f. stiptici et  
dysforitici. sed tamen pphellere oz sedm prima  
tempora stipti<sup>9</sup>. In fine uero. f. status quod dys  
forat. i intermedio uero tpe equalitate bozum  
eē oz. stiptico autz resolutiūis non e bonuz mi  
scere in pñcipio. Et Serap. dicit sicut in  
diger in initio medicinis que expellunt omne  
quod curit. similiter in eo quod est post. f. in  
hora augmenti. et pñcipio status. medicinis  
mixtis ex duabus speciebus. f. que confortat et  
repellunt et que resoluunt. Est tñ necesse ut sit  
magis uincens et plus in horis augmenti medica  
men stiptici. et in horis status resolutiūi. Et in  
hora declinationis indiget eo quod resoluūt tñ  
Etiam quia huius mebru sunt supposita rei  
maturationi et pna ad recipiendū quod influit  
ex modo sbe eoz et caliditatis boz locozum  
et exierit. ideo dixerunt quida in augmento ual  
de parum eē debet q stipticis misceat resolutiūo  
rum. Et fortasse ppter hanc eam Des dicit sti  
ptica in pñcipio et i augmento admistrēt  
in statu autz stiptico simul et resolutiūo mēdū  
est et. Et si bene cōsiderant remedia q po  
nit in pñcipio et augmento oia uidentur eē re

pellētia. aut par ualē bñia resolutiūi. fm tñ re  
gulz opādo aliqd ei<sup>9</sup> miseri d3. et oz ut i hac mi  
xuōe fiat diuersificatio fm augmenti pñcipiū  
mediū et finē. De pñcipio aut augmenti in  
telligens. Ali. dicit Cum abscondit attractio. i.  
minoratur tractus matericum ad locum sicut  
fit in pñcipio augmenti in quo tractus abscon  
ditur respectu principij. tunc enim cum hoc  
q mā fluit. ita est aliqua portio eius in loco cole  
cta. unde nō oz tñ querere itentōez ad materiā  
fluentes sz et ad eā q iaz fluxit. quare tñ dicit  
Ali. oz q admisceant cum zob. moroz. qd re  
pellit. mirra et crocus q resoluūt. nā mirra pñ  
datur cum hūe sue stipticitatis et sue resolutio  
nis. et facit crocus puenire ad pfunduz et agre  
gantur ad maturatiōez et agregatiōez faciēduz.

Et dicit Ali. fiat gradatio ad maturatiūa si  
ue resolutiūa. f. admistrada cum stipticis in  
pcessu augmenti. Et ista gradatio tñ bñ fit qñ  
medicus incipit a lenioribus. et minori pñmixtio  
ne eoz cu illis paulatim pcedendo imiscendo  
cum eis fortiora. et plura donec cum puenit ad  
status sint equata cum illis si misceat hēas reso  
lutiūa. Cum uo appropinquat status. aut iaz pue  
nerit in ipa dicit Ali. tunc oz ut admistrēt  
ea in qbus e sedatio mollificatio et lenificatio  
sedatio qñtum ad dolozes qui eo tēpore magis  
augēt. Mollificatio uo et lenificatio qñtum ad  
asptates inductas ex usu stipticoz que. f. cu se  
datiōe et lenificatiōe sint resolutiue equate sti  
pticis. Ali. eim Desue si ad statum pcesserit  
egritudo tñ medicamē stiptico simul et resolu  
tiūo uenduz est. uerū qñto plus pcedit. hūis  
finē status tanto resolutiūa uincant stiptica. ita  
ut cu ad declinatiōez pcesserit sola resolutiūa  
admistrēt. cu qbus pcedat usqz ad resolu  
tiōis finē. Et scias q illd qd dicitur e de gar  
garismatibus qñt est intelligenduz de modis  
alijs admistratiōis medicinaruz utius in ore.  
Amplius dicit q auctozes phibentes admini  
stratiōez medicinarū ante eōne itellexerunt de  
fortibus. qñsdaz eim lenibus uti l3 qñis dicā  
ego securus fore nō uti fortibus. nec et leu. b<sup>9</sup>.

Et qñs auctozes coiter expfserunt admini  
straduz stipticis in pn<sup>o</sup> puris. Ali. dicit b<sup>9</sup> uer  
esse nisi in trib<sup>9</sup> casibus. Prim<sup>9</sup> e dicit Ali.  
qñ dolor sit fortis in pn<sup>o</sup> rei tñ eim e necessa  
riū ut cu stipticis reperfusiūis admisceat aliqd  
qd sedet dolozē et leniat. f. asptatē factā a sti  
pticis aut salte phibeat fieri. Secūdu casus  
qñ multiplicat effusiō materiez in pn<sup>o</sup>. f. multū  
et post euacuationez et diuersionē quare nō est  
tunc excusatio quin resolutiūa cum stipticis  
admisceantur i qñtate cōndēte supfluitati effu  
sionis eaz ne si pura stiptica admistrēt ppi  
gat mā quā pñmultitudine expellere n possēt. ymo  
eā ppiendo p reperfusiōē augerēt. Et 3<sup>o</sup> ca  
sus e 2<sup>o</sup> opposit<sup>9</sup>. f. qñ n e mā pñima i effusiōe  
Qñ. n. mā que effudit e pauca ita q apa n e fō  
te. et mag<sup>9</sup> nec difficultū accidētū ex dolozē. et  
inflamatōe quare n timef mēp tract<sup>9</sup> tñ et licet  
stipticis aliqua admiscere resolutiūa et rursum  
scias q et i oib<sup>9</sup> alijs casib<sup>9</sup> cū dixerunt aucto  
res de admistratiōe stipticoz i pn<sup>o</sup>. ipsi itellexe  
rūt q sint pura ab admixtiōe resolutiūoz. non  
aut q sint pura oio. qñ n debēt eē spoliata ab



admixtio alie<sup>9</sup> absterfiva<sup>9</sup> virtute<sup>9</sup> hñis. **D**i  
xit Aui. qd ut scipiat cū medicis stipticis mix  
tis cū eis que habet aliqd absterfivis sic mel.  
Et ratio ē. qz pellicula partiū gutturis subtilis  
ē. et rara. quare per eā ē i pñ<sup>9</sup> intūate apatis.  
aliqd ab eo refudat qd debet abstergi. Et ista  
mixtio d3 ē maior et minor z<sup>m</sup> dispōz mē. et qz  
tūatē refudatōis. et z<sup>m</sup> ē diuersitatē pñi pñci  
py. In calida. n. mā mū<sup>9</sup> de absterfivo mīscēdū  
ē. In frīa uero āplius. Et dixerūt qdam q i  
pñ<sup>9</sup> intūate mū<sup>9</sup> de absterfivo mīscēdū erit.  
i pcessu uero āplius siue mā calida fuerit siue  
frīa. Et dixerūt q facta admixtio absterfi  
ut i pñ<sup>9</sup> intūate semel uel bis ipsa nō sūt qmū  
anda maxie i mā calida p tps pñcipy totū. qz cū  
i tali initio et maxie a mā calida pax sit q resu  
dat possibile ē q i una l duab<sup>9</sup> admixtioib<sup>9</sup> ab  
sterfivū sit facta sufficiens absterfio et sit tūc ne  
cessariū ut puris stipticis sicut ē i omni tpe pñ  
cipy. et oī mēbro i quo nō repitū refudatō.  
ut magis repitūant. Propterea subdit. Aui.  
dein fiat gargarizatio cū eo i quo nō ē zū<sup>m</sup>. uel  
mel. Et itē pcedēte pñ<sup>9</sup> si d mā refudat. debz  
iterari absterfivū admixto fm refudatōis qz tū  
tūc ponēdo de zū<sup>m</sup>. l me. Et mel quidē dixit.  
Aui. ponit ut mūdificet et nō ut qfortet. f. rep  
cussione. Et scias q sicut dixit. Gal. 6<sup>o</sup>. me  
mur. Medicie stiptice qñ sunt qtingūt. i. qñ si l  
multe mīscēt sūt uehemētiores qz pñs et me  
lioris opōnis sūt particularibus. Et mirabile  
credī quā hōc fiat. Et Aui. dixit. Me  
liora stiptica sūt pposita qz simplicia et hoc est  
ex reb<sup>9</sup> quas extrahit experimētū. sic. n. expmē  
to facitū ē. et nō pōt reddi a<sup>9</sup> rō. maxie cū ipse  
quito cū. dixerit. q paucū medicīnā ē meli<sup>9</sup>  
plimo eaz. quare quidā dñt illud puenire i stip  
ticis a fōma specifica. Et scias q gargariza  
tio cū medicīnis melior ē qz eaz īsufflatio aut i  
ore retentio qz gargarizatio magis et melius i  
pmit. Est enī sicut quidā modus ebriatōis  
faciēs ad pfundatōz uirtutū medicīnā et ideo  
gargarizatio magis ē utēdū. hñtū qz egrotās  
gargarizare nō potuit. aut tūmēbit medic<sup>9</sup> ex  
gargarismo augmētū doloris. et mē tractū ex mo  
tu et ictu gargarismatis et labore i eo. sicut ut su  
pra dixit. Rasis. Et tūc pon<sup>9</sup> utendū ē i suffla  
tioib<sup>9</sup> et retentōib<sup>9</sup> medicīnā i ore cū gargari  
zatioe leni. et rara. Sic. n. Gal. 6<sup>o</sup>. pñtice timēs  
nocumētū gargarizatiōis pñctis fuit qtenus i  
sufflatiōib<sup>9</sup> i ore. absqz gargarismate. Et egdē  
quidā oēm administratiōē medicā<sup>m</sup> ab int<sup>9</sup> in  
ore ē repellētū pñbuerunt actu frīaz fieri. s3  
uoluerūt ut sub tepiditate admistrent. Et scias  
q oia repellētia ab e3 applicata pñbita sunt. ne  
per ipsoz repulsiōz si qua mā i exteriorib<sup>9</sup> cō  
tenta foret repercutiā iter<sup>9</sup> et addat i apa. et  
malitiā banclādī et deglūtiēdi. aut ne mā iter<sup>9</sup>  
i apate qtēta repellēdo trāseat ad mēbra nobi  
lia. pñcipue ad pñonē et cor. et interficiat. S3  
de aprominatis iter<sup>9</sup> nō timet reddi<sup>9</sup> mē supra  
pñcipalia qñ fm pñm intūate nā et regulante re  
pulsiōz mā illa recurrit ad mēbra exteriora. et  
alia i circuitu uilla et disptia. Et si qd ad nobi  
lia defluat illud ē parū p pñm paruitatē nō t  
met de grādī lesiōe illoz. Fuerūt tñ antiquo  
rū qdā purātes q stiptica appōita sup pñciput

repellerēt mām hoz apatis. Unde de opimēte il  
loz dixit. Aui. Ex eis que intūat ad illud. f. ad  
repellēdū mām ē ut raddat pñciput sup pñmissu  
ra coronali et līniat cū succo acacie. et b<sup>9</sup> i pñ<sup>9</sup>

Et mīrādū ē de hac cura. nō. n. uerisile uidet<sup>9</sup>  
q uirtus stipticoz illic appōitoz pñiere possit  
ad guttur cū qñtate qua possit mās i gutture qñ  
tā repellere. s3 pon<sup>9</sup> uidet<sup>9</sup> debere nocere. mām  
i cerebro et supra guttur qñtā cū pñsiōe finire  
faciēdo ad locū apatis. et sic ipsā augēdo et cū  
crebro sua frītate et uaporū ascēsoz exalatiōis  
pñbūtiōe nocēdo. pp qd putandū ē q tēx<sup>9</sup> ille  
corrupt<sup>9</sup> sit et ubi ē affirmatiū<sup>9</sup> debet ēē negati  
uus. dicens. Ex eis que nō intūat ē et c. qñs di  
cant quidā q ista cura possit esse inuatiua i hñi  
bus cōmissuraz craner bñ latāz cum caliditate  
cerebri. et priuatiōe materie ex pñsibilis in eo.

In medicis itēz dissolutius interius admi  
nistradis cāñ. seruandus est. qñ nullus uehemē  
ter dissolutius in eis apponā ut staf. sagria. et  
silia. Et uariari debet medicīne in ipis oib<sup>9</sup>  
tēporib<sup>9</sup> morbi z<sup>m</sup> diuersitatē materie i apate  
qñtate. Si eim materia sanguinea fuerit in pñ<sup>9</sup>  
stiptica frigida administrari debet. ualēt eiz q  
sanguis caliditate et hñiditate. Et dixit Aui.  
q ex hys stipticis decens ē elligere meliora. et  
talia sunt q cum stipticitate hñt i bāz subtilēz. cū  
qua submergant. et penetrēt in pfundū et sic  
ualeant bonā repulsiōē facere. qbus nō intūat  
debet eis admisceri acetosa. q dñt eis subtilita  
tes et penetratiōes. Si hō materia colerica  
fuerit medicīne in pñ<sup>9</sup> eligant que plus bēant  
frigiditate qz stipticitate. qñ stipticitas non  
qñtū siccitati colere. qd uoluit Aui. cum dixit.  
Qz ut pñ<sup>m</sup> intentionis in pñcipio. f. sit con  
uersus ad infriigidandū cū eo quēd facit stipti  
cum quasi dicat elligant que sunt frigida magis  
qz stiptica. qñ frigida remittunt caliditate cole  
re. et eam ingrossant. et repellunt. stiptica autē qz  
uīs cum modo sbe eoz subtilitates colere cori  
gant. et confortando mēbra cā repellāt. qñ ipsa  
non est apta i loco figi sicut materia sanguinea  
hñtū siccitatem colere argumētant. Qd si  
materia stiptica fuerit. tunc conueniūt in pñci<sup>9</sup>  
que sunt stiptica absqz frigiditate. ymo uile erit  
si sint coniuncta aliquali caliditate ubi flā fue  
rit multus grossus et cōpactū et non apuz repulsi  
ōi in quo casu est necessariū ut stipticis cōiū  
ctis caliditate admisceant inasua. quoz admix  
tio non est necessaria si flā fuerit liquidū subile  
qñ absqz hoc q incidatur repulsiōes patiunt.

Si uero materia fuerit mīca. tunc in pñci  
pio o3 q stipticis pñcis admisceant ea que s3  
tiliant et incidunt. Si tamen materia melancoli  
ca multa fuerit oio stiptica abiciant. qñ mate  
rie mīce augmētāt siccitatem et grossitētem.

Et sicut dictum ē medicīnas uariari debere  
scdm materie diuersitates in pñcipio. ita etiam  
pporionatē in augumento. statu et declinatio  
ne diuersificari debent in stipticitate et frigidi  
tate. in subtilitate. et incisione. atqz resolutione.  
qd per te ipsum qñbendere potens es. et maxie  
ex remedijs que in cura squanāte ponent. Ua  
riari quoqz debent medicīne scdm diuersas ter  
minationē apatū. Et quidē qño uariant. si termi  
nēt in resolutionē itaz p3 ex pñcedētib<sup>9</sup>. Si



uero ipsoz teratio fuerit in suppuratione. et si  
potuerint repellere in principio. ne repellere et resol  
ui in augmento. sed uides quod materia cupis ef  
ficiat. tunc triplex curatio surgit intentio. Qua  
rum prima est ad maturandum et sanare genera  
dum. 2<sup>a</sup> ad appiendum. et erumpendum et mu  
tificandum. 3<sup>a</sup> ad consolidandum quod eruptum  
et mundificatum fuerit. Que tres intentiones  
implentur et cum appiatis ab intra et ab extra. Si  
uero apud dictorum locorum insipiscit et induretur  
tunc oportet ut molliciantur et resoluantur curatur  
simul mixtis. aut micis administratis mollica  
tibus prius. et resoluantur 2<sup>a</sup>. Et iterum si ne  
cessario fuerit ad mollium fiat redditus et succes  
siue ad resoluam. et sic 3<sup>a</sup> et ultra donec tota ma  
sit resoluta. Medicinas autem auxiliorum p<sup>o</sup>das  
omnes intentiones implentur ad cam squamane  
referuabo. Solum h<sup>o</sup> adducens eas que cum p<sup>o</sup>ri  
etate sanant gutturis passiones. Gal<sup>o</sup> naq<sup>ue</sup> 6<sup>o</sup> d<sup>o</sup>  
simplici medicina ca<sup>o</sup> de peonia in translatione  
arabica dicit. si accipiat filum lane et p<sup>o</sup>rie illi  
lane que reperit in ch<sup>o</sup>chis marinis. et tingatur  
tinctura que dicitur grana. deinde inoluat illud  
filum in collo uipe et stringatur donec stragule  
uipa cum eo. deinde illud filum inoluat ad collum  
habentis squamam. aut aliud quodcumque ap<sup>o</sup> ex  
eis que sunt in gulla. et collo. et uidebis in h<sup>o</sup> ma  
gnus mirabile istius filii. In translatione uero  
ex greco dicitur. si multa filia et precipue ex his  
que de marina purpura. i. de conchilio illo cuius  
sanguis intingitur purpura aplicueris gule acbi  
diuina. i. illius serpentis qui dicitur curus  
et nostro uulgari sermone est qui dicitur sc<sup>o</sup>  
zone suffocans cum eo achidua siue curten<sup>o</sup>. uel  
scorzone. deinde aplicueris unum quodcumque fillum  
gule mirabiliter p<sup>o</sup>fert picibus. et i<sup>o</sup> oib<sup>us</sup> q<sup>ue</sup> circa  
gula sunt. Et adduxit h<sup>o</sup> d<sup>o</sup>z auis. et ait ex rebul  
exp<sup>o</sup>is q<sup>ue</sup> facit sua p<sup>o</sup>rietate in apostematibus  
p<sup>o</sup>focantibus uic. et duar<sup>um</sup> amig<sup>o</sup>. et oio cum me  
broz gutturis inuamemur maximus est in sumatur  
fila p<sup>o</sup>la et p<sup>o</sup>rie tincta in sanguine murice et cu  
eis stragule uipa. postea inoluat unum illoz filo  
rum in circuitu colli patientis aliq<sup>ue</sup> boz ap<sup>o</sup>ste  
matum. istud cofert ei inuamemur mirabile. bonu  
p<sup>o</sup>transiens q<sup>ue</sup>ritate eius q<sup>ue</sup> tunc de suffocatoe  
.f. q<sup>ue</sup> assecurat ab ea. Rasis 2<sup>o</sup> 3<sup>o</sup> q<sup>ue</sup>rit. s. au  
etoritate acur filij dicit. Diligat coluz uipe euz  
filo lani al<sup>o</sup> lane. et ex districione ipsius p<sup>o</sup>focet  
uipa et liget in colo patientis squamam mitigabit  
passione eius statim. Et byrundo auis cofert  
his apostematib<sup>us</sup> f<sup>o</sup> oem moduz administratio  
nis eius. Dicit Gal<sup>o</sup> 6<sup>o</sup> micemur Medicame  
facies cum p<sup>o</sup>rietate ad squamam q<sup>ue</sup>buratur pulli  
byrundini addito eis sale i<sup>o</sup> fornace et cu cinere  
ad quartam p<sup>o</sup>te eius ponat de mirra. ad curaduz  
squamam difficilem insuslatuz ex eo hora post  
hora i<sup>o</sup> guttur. Et si h<sup>o</sup> scribit 3<sup>o</sup> q<sup>ue</sup>rit. In  
xi<sup>o</sup> aut de simplici medicina dicit. cuius byrudi  
ni mixtus cu melle et lim<sup>o</sup> ualeat oib<sup>us</sup> inflanti  
b<sup>us</sup> gule. Pulis aut byrundi debet accipi pigne  
et maturi. et ponere sup<sup>er</sup> eos cu penis suis sal. et  
sic pone i<sup>o</sup> uase fictili et obmurare os ei<sup>us</sup>. et sic  
poni i<sup>o</sup> fornace donec q<sup>ue</sup>burat. et fiat ex eis cinis  
de quo si accipiat a. 3. i. usq<sup>ue</sup> ad duas p<sup>o</sup>fert sed  
multo magis si est ab ex<sup>o</sup> cu ipso puluere fiat cata  
plasma. Et terra quide<sup>m</sup> in di yru<sup>o</sup>ni distipa  
ta cu aqua aut oleo ros. emplata. sup<sup>er</sup> collu et gu

la oem inflatioz gulle ac et mamillaz sanat euz  
p<sup>o</sup>rietate sua qua et adiunat ei<sup>us</sup> siccitas. Et  
sterc<sup>o</sup> quide<sup>m</sup> infantis. i. pueri qui p<sup>er</sup> tres dies pa  
ne mediocriter salit et fermitat et ut dicit Ra  
bi cocu i<sup>o</sup> foculari comederit. et simul cu eo lu  
pinos dulcoratos aut carnes galinaz elixataruz  
et unu uerus biberit. aut aliud modice teperatu  
bys in imoderata q<sup>ue</sup>ritate utens ut b<sup>o</sup> digerat  
sup<sup>er</sup>um. 3<sup>o</sup> die exiceet et misceat pistatu cu mel  
le actico. i. siluestri. et lineat cu eo guttur. et pal  
latu. aut solu cum digito applicet palato. aut de  
i<sup>o</sup> potu. p<sup>o</sup>fert signatice mirabili inuamemur ita q<sup>ue</sup>  
et a. f. omia excusat. Dicit quoq<sup>ue</sup> h<sup>o</sup> dicit ab  
solue de stercore hois sicco et trito mixto cum  
melle. Et Gal<sup>o</sup> q<sup>ue</sup> 6<sup>o</sup>. micemur dicit q<sup>ue</sup> caninu  
sterc<sup>o</sup> q<sup>ue</sup> ossa procomedit canes optimi p<sup>o</sup> oia e  
t q<sup>ue</sup> iuuans poteter. et nulla idelectatone iseret  
ei cui adducit. debet aut accipi q<sup>ue</sup> est albu q<sup>ue</sup> al  
bedo ei<sup>us</sup> e signu q<sup>ue</sup> comederit ossa. Et. Raby.  
dicit q<sup>ue</sup> debet accipi illud q<sup>ue</sup> e durz absq<sup>ue</sup> malo  
odore. et debz succari et terri. Et q<sup>ue</sup> d<sup>o</sup> dixerunt  
q<sup>ue</sup> d<sup>o</sup> sumi i<sup>o</sup> dieb<sup>us</sup> calcularib<sup>us</sup>. i. stercus canis  
et q<sup>ue</sup> canes debet i<sup>o</sup> domo dieb<sup>us</sup> tribus claudi et  
sol<sup>o</sup> off<sup>o</sup>. b<sup>o</sup> nutrire. et 3<sup>o</sup>. die d<sup>o</sup> eoz stercus sumi  
hoc n. stercus dicit. Rabi p<sup>o</sup>fert sum<sup>o</sup> i<sup>o</sup> potu.  
Et Serap. dicit q<sup>ue</sup> q<sup>ue</sup>riti soluz et infundit me  
le et linatur cum eo guttur de foris confert iua  
mentuz magnuz. uerum h<sup>o</sup> linimentuz non o<sup>portet</sup> ut  
administretur nisi in declinatoe. Quidam autem  
miserunt cu eo cinerez orde<sup>is</sup> co<sup>o</sup>bu<sup>is</sup>. Lyran<sup>o</sup>  
quoq<sup>ue</sup> dicit q<sup>ue</sup> hoc stercus debet dari secrete in  
potu ignorante infirmo. Et dicit q<sup>ue</sup> ambo p<sup>o</sup>  
dicta stercora simul mixta et cum felle taurino  
distempata uel ouino uel testudinis appiata gut  
turi inuis et extra ualent multuz ymo et ipsa fella  
cum melle diluta ad palliuz cum p<sup>o</sup>rietate ua  
lent. De dictis in stercorib<sup>us</sup> dicit Gal<sup>o</sup> 6<sup>o</sup> mi  
cemur humanus stercus itaq<sup>ue</sup> abhoiabile semp re  
cusant n<sup>on</sup> eo usus fuit. Quidam uero non p<sup>o</sup>di  
cens sed late conus accipiebat non quodcumq<sup>ue</sup>  
sed pueris dabat p<sup>o</sup>ti<sup>us</sup> de cibo panes cum lupi  
nis et ita defecans habebat eum reposituz ad ca  
in quibus uni uolebat. Et dicit. io. de simpli  
ci medicina. Ego nich<sup>il</sup> boz stercor<sup>um</sup> deglutire  
paterer et si semper ergo deberem. Et foras  
se glosator Euillius et alij plures ad hoc dictum  
Gal<sup>o</sup>. aduertentes dixerunt q<sup>ue</sup> cura cu stercorib<sup>us</sup>  
eis non placet. Et uermiculi q<sup>ue</sup> p<sup>o</sup>ssili qui cu  
tangunt rotundant si exsecant et puluis eorum  
cum melle gargarizet exhibent signatice iua  
mentuz magnuz. Et dicit Serap. q<sup>ue</sup> flos uiol<sup>o</sup>  
a p<sup>o</sup>rietate que est in ipso q<sup>ue</sup> bibi cu aqua co  
fert signatice et epilepsie pueroz. Et simil<sup>iter</sup>  
q<sup>ue</sup> cu melle subtili mixtus gargarizat. Et maxie  
iuuat i<sup>o</sup> p<sup>o</sup>cepto p<sup>o</sup>feres cu frigate sua ad repellē  
duz. Et dicit 2<sup>o</sup> sterc<sup>o</sup> picib<sup>us</sup> auis gestatu ad collu  
abiecit ab una squamam et dentuz de lore. Et  
herba q<sup>ue</sup> d<sup>o</sup> a multis dicta nodela pp<sup>er</sup> multitudi  
nodoz quos habet in suis ramul<sup>is</sup> cofimil<sup>iter</sup> core  
giole e<sup>st</sup> in hec herba breuis quasi palmi unius  
et fm plurimu e<sup>st</sup> sine folijs fm o<sup>mn</sup>es modu admini  
stratois eius p<sup>o</sup>fert cum p<sup>o</sup>rietate sua signatice  
pp<sup>er</sup> q<sup>ue</sup> a multis uocata e<sup>st</sup> signatice. Andromacus  
si cui ponit 6<sup>o</sup> micemur stomatichuz dya yru<sup>o</sup>ni  
nis ualeat signatice. B. pulloz yru<sup>o</sup>ni uisceruz  
numero. xy. mell<sup>is</sup>. ciatos duos succi miri p<sup>o</sup>dis  
ciatos duos mirre obulos duos misce diligen



ter et exhibe de eo in potu et ad gargarizandum  
et lenedus. Asclepiades ut ibidem ponit. B.  
pulueris ymundi siluestri adustaz. 3. iiii. nar  
di indici croci an. 3. i. cōfice cū mele et utere sic  
p̄dicto. Mundinus bononiensis dixit q̄ bec  
oso ualet p̄ra sgnatūz et alias guturis passiōes  
Dñe ihu xpe deus noster p̄ uirtutē tui nois san  
cti ihu et per orationē beati Blasii fui tui libe  
rare digueris hanc famulaz tñā uel famuluz tuū.  
Ab infirmitatib⁹ gule guturis et uue et alio  
rum mēbroz suoz qui uis et regnas in secula  
seculoz Amen et dñs dicere orator ter hanc ora  
tionē et ter pater noster et faciat candelā in noie  
sacri Blasii et mittat eaz et ad collū in gū postea  
faciat eaz ardere in ecclesia.

Capitulus 3<sup>m</sup> de apostematibus uue. 17.

**Dixit galienus** <sup>secro</sup>  
<sup>mucir</sup>

Carnosa quedāz p̄cula in alto  
oris appz pendens cuz apit quis  
plurimū os et dep̄sserit linguaz  
bec cornu scola nominatur bonis morib⁹ ab an  
tiquis vō grecis gargareus et colūpa. Qui vō  
post eos medici oēs fere nō sic s̄z Kyonidaz no  
cant. Eoz vō sunt qui unam eā noiant. Et me  
lus est de hoc nullatenus facere memoriā non  
eīm hanc p̄culā s̄z unaz quādaꝝ passiōes eius  
nomināt unlam. Et accidunt ei egritudines cō  
plexibiles calide frigide sicce et hūide. Et cōpō  
nales de elongatione et casu eius et subtilitate  
īp̄us et eius igrōssitudine. Et cōis solutio q̄mū  
tatis eius et ulcera īp̄us. Et q̄posita ut aposte  
mata. Dixit Serap. q̄m unā subtiliat et exte  
nuat uocat bec egritudo cicinomis et eius intē  
tio est corda ex corys. Et q̄m accidit i ea aposte  
ma calidū fm diuersitate locoz uel p̄tius eius in  
q̄bus accidit diuersis nominatur noibus q̄m si  
apostematū tota nominat Ram⁹ et eius itentio  
ē p̄pendicularis p̄ia. Et si apostematū caput ei⁹  
subtile tantū uocat sacatuli et ē eius itentio uua  
Et si apostematū caput uue uocat cataurus q̄m re  
soluit mā eius ad reliquā uiaz. Et fortasse pue  
nit cataurus ad sacatuli q̄m aggregat tota mā ad  
caput uue. Et deterior est cataurus q̄m sacatuli.  
Et sic appet ex dictis distinctio sp̄rum huius  
apostematis fm loca. Distinctio autē eius fm  
cās ē q̄m altera puenit a cā extrinseca et q̄m a  
cā intrinseca. a cā extrinseca q̄d cumqz obuiauerit  
capiti et colo facies fluere hūiores ad uiaz atra  
bens eos ad ip̄az. Et oīs quidē hūoz pōt esse cā  
huiusmodi apostematibus s̄z ut frequētius fit a  
sanguine et deinde a flate a colera fit raro et ad  
huc rarius a mīia. Et cognoscit apostema uue  
per infus et tactus q̄m ore aperto et lingua circa  
radicē fortiter depressa digito uel instrumēto  
intus aspiciat. Sic eīm optime q̄p̄hendit egritu  
dines uue et duaz amigdo. et maxie cuz tunc p̄ci  
p̄t ego ut tussiat. Dixit n. Sal. q̄ cuz in quodā i  
pediret declatio saluē et loquela et uolui uidē  
gutur et ore ap̄to nō potui uidere totā uua quia  
elongata erat et declinauerat deorsus tunc dum  
inspicere p̄cepī ut tussiret et statim appuit caput  
eius inferius cuz quadā bulla sicut q̄daz uesica  
et sic ceruificatus est ap̄t me q̄d conamen ad ius

siendus eleuat eā ita ut appareat. Et scias q̄ cū  
ap̄atur una aut amigdo. aut algosmar aut inflat  
una et cadit et relaxat dolores nimius patitur  
cum cibuz deglutit patietes et nō nisi cuz mīto  
labore et dolore.

**Signa** quoqz uniuscuiusqz materiez su  
mūtur ex eis q̄ dicēt inferius dū  
signa materiez squinate ponent. Et apostēa  
quidē uue licet possit terminari oibus modis  
terminationuz apostematuz scdm plm tñ termina  
tur altero triuz modoz. Aut n. dixit Desue re  
soluitur aut suppurat aut delz et corrumpit mē  
brium. Et signa haruz terminationū poterūt sum  
mi ex hys que dicent in q̄gione terminationū  
sgnate. S̄z oīs in curōne huius ap̄atis obser  
uent dicta in cura gnāl p̄cedente q̄m ad dictā  
eōnez materie et materie diuersionē. Sed tñ  
dixit Sal. 14. terrapēice sicut 3<sup>o</sup> ponit q̄men  
tis est ut infistes cuz solitudine ad querenduz  
uias ad dispōnez p̄stina nālez. n̄ p̄stimas dix  
Serap. in faciendo uolentiā sup eā cū digitis ut  
non excutatur apostema et uehementia doloris p̄  
sentis. Et Auic. dixit oīs ut in ea sit facilita  
tis observatio. i. oīs ut obserues q̄ administres  
medicinas locales cum facilitate non premendo  
uel grauando. et ideo dicunt non opprimetur cū  
digito. Nam digiti in non sua hora laborē affe  
runt et sunt cā tractatus materiez. Sed admi  
nistrent cum pēna uel alia re simili. Nec solū  
obseruanduz est hoc in apostemate uue q̄m etiaz  
in omnib⁹ alijs apostematib⁹ p̄tū guturis. un  
dicit ypo. i. epydimus 7 po 3<sup>o</sup> q̄mētis sic. Et  
ap̄a fuit in corpe gule non ē infistens cum tactu  
cum digito n̄z cuz medicinis uehementē dissoluē  
tibus. mirandus n. ē tact⁹ in sgante cū fuerit cū  
dolore q̄m augetet doloz et augetet in p̄ssio

Differt autē inter curas necessariā ad tactus et  
necessariā ad dolores. q̄m ap̄a q̄ ē absqz dolo  
re ē fluxus flatus et cum dolore ē flegmon. Si  
at itaqz cōo materie et diuersio eius scdm cā.  
dictos et qui dicent in cura squinate et sic deue  
niatur ad loca diuersificata scdm t̄p̄a huius  
ap̄atis māz eius et ipsius terminationē. Dix  
ergo in principio oīs ut sit medicina stipica sub  
tiliatua. i. cuz subtilitate penetrās donec p̄hibe  
at cum stipicitate sua descensionē materie et  
cum subtilitate. i. penetratione ad p̄fund eneni  
ri repellende faciat q̄ cū mā est collecti in apo  
stematē. Et hoc faciunt gargarismata cuz aqua  
coritidis nucis aut cū rob de moris siluestribus  
Et rosa decocta cuz coritidib⁹ granatoz et gal.  
simach lentibus excoctis et fructus tamarī  
sci quare cuz decoctione eoz sit gargarisma.  
Et gargarisma cum decoctione uel succo folio  
rum rubi. in principio ē conueniēs. Et dixit  
Serapio Medicamen confortans uiaz et eleuat  
et colligēs eā utile et exp̄t. B. balauie p̄ces. y.  
aluis tamen. pt. i. terat et cribellē et mi secant  
cū aliq̄tulo cāfore et croci et admistret ita ut  
ē ponat super uua dū sit sicca. Et Auic. q̄dē  
i administratōe stipicoz posuit canon dicēs oīs  
ut cū gargarisma sit cū stipicis ut assidue gar  
garisma ex aqua simplici. s. pap. anteqz p̄perat  
ad operatiōē stipicoz aperitēdo poros et lenē  
do et cū p̄hibet ne usu stipicoz una idurec.  
Qd si stipica eā agere fecerit durit et cor



ratōez dolorōfā tūc adminiſtra i ea mucilagineo  
Medicamē bonū ad h. s. ſemis liri et ſeminis  
malue et dragagati an partes equales et quaſſe  
tur et ponat i aqua calida et cū eis ponat ſemē  
pſily itegru et extrahat ab eis mucilago cū qua  
fiat illinictio aut fiat cū ea diſtēperata i aqua ca  
lida gargarifma. Et dixit Auic. q. i illa q. ma  
gna ē ſed parue iſtāmatiois qualis ē q. ſit a ſan  
guine ſtatico aut a ſtate ſanguini mixto. admini  
ſtrent pontica. ſ. in pñ. q. cū h. q. reputat ex  
ſiccāt mām. Sed i ea q. iſtāmata ē q. ſ. ē de co  
lera nel ſāguine colerico quēmē ē illud qd ē ne  
bemētis iſtādanōis ſicut cū aqua ſolari et ſe  
minib⁹ roſ. et ſolys eaz utriq. iſt opatio for  
tis et ſucc⁹ granati dulcis pſitus cū cortice ſuo  
cū ſexta ſui de melle facit uileoſ⁹ et iſpiſſat⁹ ē  
linimentū bonū. Et iſtud quidē quēit i ſine  
pncipij et pñ. et augmenti. Et ſi h. i h. tēpore cō  
uenit gargarifma et dyamoron et decoctō gala  
rū in calida. Et ex eo et decoctōe maſticis nucis  
cipreſſi et iburis i frigida. Et dixit Auic. loquēs  
i calida. lineat⁹ exterius nō quidē i collo l. gula  
ſz iteri⁹ exteri⁹ tñ ab uua. ſ. palati et partes cū  
cāſtates cū eo q. h. exicationē et ſtpticitatē for  
tē ſicut ē medicamē q. ſit ex galli et aluie ſame  
ni et ſilb⁹. uerſū an h. ſal pmitte dū ad illa ſi  
ptica ad lūmēdū cum eo partes i cū rērit ut ſi ſō  
taſſis eſſet aliqua mā ſtatica i parib⁹ illis per  
ſal abſtergat et facta ei⁹ abſterſiōe admittrent  
ſtptica. Si autē talis mā i illis nō eſſet parib⁹  
admiſtratio ſalis tunc an ſtptica eēt nociua  
pp diſſolutionē quā facit. Et ppter hanc cauſaz  
littera que dicit ptermittēdū ē ſal nec admi  
niſtrādū niſi poſt repercūſionē ē melior. Et  
de pſerētib⁹ in pñ. apatis uue ſtatici ē garga  
rifma factū ex aqua plāginis et miri i qua bu  
lierunt nux cipeſſi mēta calam⁹ aromatic⁹ cipe  
riet maſtix. De pſerētib⁹ autē i pñ. apatis  
māxi dixit Auic. ē medicamē ex galli imaturis  
nucis. ſ. cipeſſi attrimento rubeo ſumach cū ſu  
mit ex eis an partes equales et pars 3. ſal tor  
refacti et admittrent qm repercuti cū aliquali  
reſolone ſicut conuenit fieri i pñ. melancoli  
coz ppter groſſitiē eoz. Aliud qd ē quēmēs in  
diſpōnibus et horis. ſ. pncipij et initij augmētij  
q. reputat et aliqualiſter reſoluit. s. alius iſtām  
partes. ij. roſ. ptes. ij. coſti partē unā puluerizēt  
et adminiſtrēt cū pēna ſic q. pueniat ad uulam.  
Cū autē puenit apā ad finē augmētij et ſtatū  
et ſi apā tēdit ad reſolutionē adminiſtra reſolu  
tiua. ſ. cū repercūſiuis ſm cān. Propterea  
dixit Serap. cum puenit ad ſtatū acuitas apā  
tis. i. apā acutum calim tunc pmiſce i reb⁹ dictis  
mirrā crocum et cūpum. Et fiat gargarifma cū  
decoctōe eaz et liquiritie roſ. cū mele. Et que  
nit decoctō folioz rubi i uino. Et quēit garga  
rifma cum decoctōe yſopi et aceto. Gargarif  
ma utile. s. paſſulaz iunibaz ſebēſē ordet mā  
di an. 3. i. capilluene. liquiritie iſopi an. 3. ij. apy  
calami aromatici an. 3. i. s. decoquāt i aqua ſuffi  
ciēt et addito paucō aceto et melle roſ. fiat gar  
garifma. Et ouū coctū i circuitu uule linat⁹ et d  
ſup pap ſal linat⁹. Cūq. declinauerit egritudo  
gar⁹ fiat ex yſopi apozimate et folioz lily cū  
florib⁹ camomille et ſtictados et ſi mā fuerit frī  
gida addat i reſolutiuis. Si autē quingat di

xit. Meſ. q. ex medicinis apozimate nō poſ  
ſit apā reſolui ſz iſumelcat āplius et dolor inua  
leſcit tunc colla mā et ſuppurat tunc pueniēdū  
ē ad gradum maturatiōis. Et Auic. dixit ad  
miniſtra decoctōes. ſ. maturatiuas. Dixit. Me  
ſue ſicut ē decoctio dactyloz et ſicuum et uuarū  
paſſaz et radicū lily et roſ. et epl⁹ fiat ex ſarzo  
rū. Et qñz miſceet i eis aliquid ex pfortibus  
ipſū mēbris ne cadat putrefactio et itegz ipſi⁹  
et corūpaf. Sicut uerbigratia balaſtie et ra  
mie et mirra et cipi roſe et ſilia qd cūq. eoz ui  
derit oportere et h. ſm qualitātē mē apatis.  
Quia aut i generatiōe ſaniei dolor inualeſcit oz  
itendere ad ſedatiōē doloris cū eis que manu  
ratiōez cōplent. Et ſi cūz hoc dolor pſuerat et  
nō ſedat. Dixit Auic. Reuertēdū ē tūc ad ſolu  
tiōez uētris. ſuple uel ad ſtōmā ſm q. mā exe  
gerit ad locūz fluens adhuc curus fluxus ſignū  
ē doloris pſuerantia. Et ſubdit Auic. q. ſi p  
hoc nō plet. ſ. doloris reſolutio q. eſt ſignum  
mē groſſe. tūc adminiſtra ea q. ſunt fortis reſo  
lutiōis ſicut ſunt ſuccus cucumeris aſtini cen  
taurea et mirrā rubēū cum mele. Et de cōue  
niētibus in hoc eſt decoctio yſopi et yreos et  
radicū celidonie gargarizata ſicut ē uel cum opi  
mele ppoſito uel ſclitico. Et de foribus reſo  
lutiuis eſt ſuccus origani gargarizat⁹. Et tūc  
tur et eius reſolutio cū aplicat⁹ exterius ſup col  
lo ut cū lana nō lota intincta in oleo coſtino uel  
laurino uel ſilibus. Uel ſi nō plet. ſ. manu  
ratiō tūc maturet cū eis que māz groſſas ſanāt.  
Poſtq. aut ſuppurat⁹ fuerit apiat⁹ deinde  
mundificet ſicut in apitōe et mundificatiōe ſg  
nācie dicit. Et ibi et iuenies auxilia maturatiua  
et cōplentiā ſuppuratiōez in ſubtili et groſſo. Et  
dicit quidā q. apoſtoma uue pōt apiri ſtōmo in  
pte in qua maior appet maturitas ut pñde cpe  
ant et ſanguis et ſanies. Qd ſi apoſtoma plonga  
tur et durat tūc nō ē ſm. ſal. aliud ita quēmēs  
ſicut aſa fetida. Et dixit Raſ. 3. quēmēs. Tre  
dendū eſt q. ualet ſi ſepe odorēt aut ſuſpendat⁹  
in collo qm ſal. dixit q. ualet ſicut peonia. Et  
Auic. dixit nō eſt aliqd quēmēs ſicut aſa fetida.  
Quidā aut pburrit capita piſciuloz ſalſez  
et puluerizant et puluerē aplicāt uue apoſtoma  
te diurno et indurato apoſtemate. Et alij acci  
piūt radicē aneti uel ſemē eius et pburrit et pul  
uerēz cum digito uue aplicant. Et dicunt alij  
q. puluis teſtudinis terreſtris pburrit uue aplica  
tus ē utilis et cōueniēs. Si ſi apoſtoma uue  
nō reſoluit nec ſuppurat nec indurat ſz in cor  
ruptiōez trāſit et corūpif et mortificat una et  
pendet ſubtiliata a radice eius tūc dixit Meſ.  
Oz ut incidat. nō eim amplius a nā regitur. Et  
Auic. dixit. Cum uua incipit ſubulari in loco  
uno ut in cuſpide et ingroſſari in alio loco ut in  
radice uel ecouerſo. ſ. q. incipiat ſubulari in ra  
dice et ingroſſari i cuſpide neceſſe ē ut incidat.  
uerſū qñz poſſibile ē oz ut expellas illud. ſ. in  
ciſiōez uue a te ymo debes dimittere eaz et cūz  
aliis curā facere. Facias ergo ei dixit Auic. em  
plaſtrum cū ſale armoniaco et apponas illd ei cū  
coſleari. Et nō oz ut incidat niſi cūz radicē ei⁹  
aduenerit extenuatio qm inciſiōe eius ē timor  
magnus pp mltā nocuitā q. ad ipſius inciſiōez  
ſequi pñ. nō eim incidere. debemus dixit Ipo.



qua nuda rubentes. si enim fuerit una rubea di-  
xit Gal. incisio eius est salax quoniam ex ipsa sequitur  
apostemata magna et manatio sanguinis nimia.  
Dixit Aul. ex eis est nocuentus uocis. Et ex  
eis est detectio pulmonis et frigoris et caloris  
et facit accidere tussim ab omni frigore et calore  
et non tollerat suum et ex eis detegere stomachum  
malitie et psonis a causa premitina ex uento et pl-  
uere et eis similibus. Et primi eorum quibus inci-  
ditur una infrigidant aere tempus. i. indicant  
aere tempus esse frigidum. Et in pectoribus  
primorum eorum et psonibus figuratur frigus. i. mala  
et frigida mansua donec moriuntur et quoniam ac-  
cidit ex incisione eius spumatur sanguinis et non  
retinet. Sed huiusmodi nocumta maxime sequitur  
quoniam incidit una in non sua hora nec quoniam inci-  
ditur nec secundum eodem modum incisionis eius. non enim  
debet incidit una dixit Gal. nec quoniam subtiliatur ad  
modum minusorum. Et cum tenuis fuerit et sumi-  
tas eius fuerit maior et grossior et pegdens ten-  
dens ad liquiditates incidenda erit. Et Sera.  
dixit. quoniam subtiliatur una et ebatur tunc os ut inci-  
das eas si indiget incisione secundum uero alium modum  
ab illo non os ut incidat eam penitus quoniam tunc co-  
sequetur illud cui est difficultas et est super timore  
magnus quoniam incidit ante hanc horam et ad minus  
posset sequi eruptio sanguinis perdes. Et pau-  
lus dixit. quoniam extenditur una et non potest reuer-  
ti ad locum suum incidenda est oio et si longa fuerit et si  
talis ut cauda muris et presuerit lingue et non fue-  
rit coloris rubei nec nigri incidit poterit absque  
periculo. Et incisio quidem eius quoniam sit fer-  
ro et quoniam sit cum cauterio et medicinis causticis  
Et dixerunt Gal. et Paulus quod melior est incisio  
eius cum ferro quam cum medicinis causticis sed ipo-  
nendus est cauterius postea in eodem loco. Et Aul.  
quidem dixit os ut consideret in una eius subtilitatem  
et detamitio et proprie inferiori parte eius et re-  
sudar ex ea sicut prius tunc est melior hora ad in-  
cidendum eam et incidat cum ferro uel cum medicinis  
cauterizantibus. Illius enim incisio que subtili est et  
longa sicut cauda muris equitans super linguam ab-  
sque repleone et rubedine aut nigredine est parui ti-  
moris. Et modus quidem incisionis eius est ut per  
maturam linguam ad inferiora ut sit possibile accipe-  
re unam cum instructo et incidat. Et quidam inci-  
dunt eam cum forcibus. Mesue quoque dixit  
quod melior modus est incisionis eius cum incisorio  
aureo ignito postquam recipit una in uacuitate lacer-  
ti instrumenti caularis ita quod medium extrema-  
tis alterius canuli incisorius ipsum mittat ut per-  
ueniat extremitas eius ad unam et radicem ipsam si  
ne contactu aliarum partium. Et uidet innumer  
Mesue quod incisio eius cauterizando sit melior  
et uerius est quoniam ad hoc ut non subsequatur  
fluxus sanguinis. uerum ista operatio est fallax  
quoniam nec bene prebendi potest ad quam et quam prem-  
ipsi cauteria perueniat. Incisio autem est cum  
forcibus uel alio instrumento ad hoc apto est fallax  
uerum os sicut dixit Gal. ut sequatur cauterizatio  
eius ferro ut prohibeat fluxus sanguinis aut si hoc  
non fuerit possibile aut incommode restringat cum  
medicinis et diuersis si supfluerit. Et  
Aul. quidem ad restringendum ipsum dixit. os ut po-  
natur uentose super collum et ut fiat regimen cum si  
una uenarum inferiorum communicatio sicut ascellarum

et si ipsum eis intendendo ad atrahendum. i. ad diuer-  
sum est cum alijs diuerentibus et puenat ad localia.  
Et singularia retinentia sanguine et lumina  
admiranda ad illud sunt sicut attrimentum quo fit  
et limimentum aut puluerizatio ipsum supra ipsam. hoc  
enim retinet generatio escara in loco et per aut adm-  
nistratur infrigidatio acui sicut nix et ribes et so-  
larium et aqua citoniorum acetosorum. Et ex rebus exp-  
tis que habent proprietatem in hoc capto et os ut adm-  
strat in dispo et statim est medicamentum quod testificat  
est sapiens nominat diogenem et est alben. Mesue est  
succus arnoglossae cum admistrat et proprie cum troci-  
scis de karabe et luto sigillato. Et os ut non  
admirat aliquid ex eis calidum sicut frigidum ac-  
ta. Calidum est eo quod attrahit destruit operationem me-  
dicine retinentis sanguinem. Sed quoniam ipse post inci-  
sionem amig. docet gargarizare ad sanguinem restri-  
gendum gargarismate ex decoctione feniculi. i. duo-  
rum ruborum aut lenium et foliorum mirte tepida io sci-  
re os quoniam intentio est ad refrigerandum sanguinem tunc  
gargarisma dicitur esse actu frigidum. Si uero in loco  
est dolor fortis qui egeret sedatione aut moueret  
actu frigida in loco incisionis mortificatio et dolore  
tunc dicitur esse actu tepidum donec cesset dolor et mor-  
tificatio deinde os redire ad actu frigidum si non  
cessauerit sanguinis fluxus. De abscisione autem  
uale cum medicinis causticis dixit. Raf. 3. quoniam  
tis dico incidenda est uula cum assafetida et aluie ap-  
positis et radicis et insistentia est cum eis quoniam incide-  
tur. Et Aul. dixit. ex medicinis incidendum  
ea sunt assafetida et alume tamen que sine iter-  
missione ponant super radicem et quoniam incidit eam et  
facit ipsam cadere. Et ex medicinis et facien-  
tibus ipsam cadere cum cauterio. i. cum cauterizando  
est sal cum assafetida et attrimentis. Et querit me-  
dicamentum quod sic fit. B. attrimentum uirioli sal. armo-  
niaci aluis et assafetide an partes equales fiant  
troci. parui cum aceto silitico et applicet unum et  
Et os dixit Aul. ut medicine iste super uula  
annexe teneat cum instrumento ad hoc aptato hora  
una. ita tamen quod non deglutiat partes saluam donec  
agat in ea deinde teretur usque quo nigrescat nam si hoc  
nigra cadit prius dies semel per m et os ut sit ille  
qui curat declinans ad inferiora huius os aperit  
ita ut currat salua et non retineat in ore ipsi.  
Dixit paulus. non est incidenda cum radice ipsius a  
palato sed dimittenda est radix ne noceat uocis.  
Et dixit Mesue non una radice incidat quin  
aliquid extremitatis eius remaneat fortasse enim  
sumet aliquod officium ex eo nam. Et Aul. di-  
xit non radice incidat ymo dimittat ex ea aliquid  
nam si abscideris eam ex palato sanguis forsitam  
abscidet oio. Et hoc tamen est non oporteat ut incidat res  
parua et sit nocumta et remaneat cum dispo sua  
ymo os ut incidat quoniam que addit supra naturam  
Debet itaque incisor abscindere ex ea tamen quoniam  
putauerit eam addidisse supra quoniam naturalem  
si enim minus incidit non erit inuamentum sufficiens  
tis et si plus sequent nocumta dicta. Et ultra  
eam dicunt quidam non consolidabit nisi raro et  
sanies ibi aggregabit putrida ad quam sequitur  
quoniam feror os. Intellexerunt autem sapientes  
predicti quoniam putrefactio non fuerit coacta radi-  
ci et si uoluit in diemibus cum dixit quod radice  
debet incidit. Dixit aut Gal. bonum est si ante inci-



stones purge corpus et postea incidatur. Et  
huius dicitur. fiat preservatio et solutio ventris  
nili precedente ipsa et excussione corporis a reple-  
ne si fuerit in ipso ex sanguine aut alijs humoribus.  
Incisio autem cum repleone corporis est tumorosa.

Lapsum quatuor de casu uue.

**Uue** proprie dicitur  
una quae plongetur  
et caderit inferius. Et eius casus quoniam  
est usque ad officium meri et impedit  
deglutitionem. Et quoniam extendit usque ad officium  
um epiglottis et impedit non solum deglutitionem sed  
etiam hanc. Prolongatur autem una et cadit  
dixit Paulus ex manatione humiditatum a capite  
ad uiaz unde mollescit uia et longa efficitur. Et  
huius dicitur quandoque mollescit una preter ap-  
pam absque apostemate ex humiditate replere sba  
eius cum n. ibi ipsa humiditas relaxat sba  
uue unde cadit inferius. Eius n. casus est ut ten-  
dat ad inferiora ita ut non redeat ad locum suum  
per se ipsam. Et casus eius quandoque cum  
febre quandoque sine febre. Et materia relaxatio  
uiaz quandoque est sanguinea licet raro ex ea fiat  
et quoniam sba que est secundum partem. Et cum cadit una  
quoniam est necessarius deglutienti comprimere digi-  
tis suis. s. uiaz eleuando ipsam dum possit deglu-  
tire uel comprimere bolus et deglutiat ipsum.

**Et signa** me sanguine sunt sensatio ca-  
lidi in loco et appetitio ru-  
bedinis in apertione oris cum depressione lingue. s. sice  
ho signa sunt priuatio sensus caliditatis et ap-  
petitus rubedinis.

**Et cura** huius egritudine dicitur. Aut.  
al. Des. tres res prima est curatio  
eius. 2. diuersio eius. Et 3. approximatio localis.  
Et prima quidem applet quoniam si fuerit una uehemens  
rubedinis et inflatio tunc sba cefalica.  
Et si fuerit cum priuatio colere solue uentre  
cum eo. quod est sicut aqua fructus et mirabola  
no. Et si fuerit huius albedinis cum eo quod est sicut  
yera et chotte. Et huius dicitur si fuerit in ea materia  
sanguinea sba. s. ex cefalica et deinde ex uenis  
quae sunt sub lingua si fuerit oportuna sba dicitur sba.  
Desuey. 2. uero intentio est ipsa dicitur Des.  
cum eo quod facit cadere materiam ad partes diuersas si est  
cum fricatione aurium. s. et scarpellatone et uehemens  
ti extensio eaz sursum attractione dolorosa et  
pone uentosaz ad partes oppositas. hec enim eleuat  
uiaz. Et ex eis que expta sunt ad eleuationem  
uue est ut accipiat certum al. circulus siue mani-  
pulus capilloz ut subundecim. s. i. quoniam sba. s. cor-  
nali uel sinu pite et colligatur manibus et precipiat  
infirmitas ut taceat et in quod pone pedes uos sup  
humeros eius et trabe manipulus capilloz uehe-  
menter usque quo cutis disloceat dislocatone aliquam  
a craneo uel gingia. eleuat enim una eius illico.

Et dicitur Des. Remuameta est quod fuerit eis. s.  
facta post cisiones ad diuertendum materiam ad partes  
narius. Et huius dicitur diuertere materiam ad opposita sba  
dicuntur aut dictum est. Et sunt qui prohibent  
descensum reumatis ad partes pallati apponendo  
capiti calida trahentia et exiccantia sicut cum  
electo opopitre uel auree alexandrine distempato  
cum modico uini uel aque uitis et aliquo oleo

calido. Aut emplastrum de baucis lauri cum pu-  
legio origano calamento metaastro sanina et sili-  
bus tritis et incorporatis cum melle et extensis su-  
per corio uel stupis et appositis capiti sba ra-  
to in anteriori parte eius. Et proprie quoniam hec  
cum materia fuerit flatu. Et Desuey quod dicitur.  
saz expertus est in linia super subundecim. emplum  
ex succo acacie aut ex acacia cum aceto aut ex  
gall. adustus cum aceto et hec in parte quoniam eleuat  
eam et hoc quod coperere possit post sufficiens  
cisiones non quidem diuertendo materiam ad superiora sed  
excitando materiam calidam in capite locatam paratam  
fluere. De ipsa autem terne rei dicitur Gal. 6.  
miemir. Rebus stripticis si eas et diligenter tri-  
tis licet ut applicando gargareoni ducendo cum sua  
uiter uersus superiorem regionem. s. uis palatum.

Et debent hec pharmaca sicca poni in cocleari  
et cum eo applicari uue a capite eius inferiori sub  
leuando eaz uersus suam radicem. Et debet eligi  
huiusmodi striptica calida uel frigida sba materiam re-  
laxantes et debet approximi sicca. s. acta. ipsa enim  
modice plus conferunt quam sicca post actum autem huius  
Et ista quidem striptica in principio quidem conueni-  
unt quoniam intentio est in eo ut repellat materiam et ex-  
sectur locata que relaxat uiam et coaduncet et ipsa  
ferat uia ipsa in sba sua sic. n. uia pendens sub  
leuatur et deducitur in locum suum. Dicitur itaque  
Desuey In principio incipiat cum medicis que  
repellant materiam et prohibent aduentum huius  
tis parte. Sicut itaque gargasima cum aceto et  
aqua rosae in principio si materia fuerit calida et  
uia inflammata rubens. Aut cum aqua solari et  
semine rosae et folijs ipsarum aut cum aqua. s. succo  
granati acetosi postquam terit cum tota sba et cum  
stripticis. Et huius dicitur ex bonis est ut garga-  
ritur aqua rosae cum aceto mixta aut decoctio  
sumach miri rosae galathei et similibus cum aceto aut  
dymorion. Et dicitur Desuey. ex succis duobus  
granatorum contritorum cum tota sba sit gargasima  
ma bonum. Et ex sumach cum aceto et aqua rosae  
et adhuc ex dymorion factis ex moris rubi in  
maturis. Et eo melius quoniam in casu huius est sba  
quod sit ex moris rami proprie in maturis. Et di-  
xit Desuey limatur paulatim uia ex medicamentis fa-  
cto ex balauftis ex sandal et rosae et pauco capbo-  
re de quibus fiat puluis subtilissimus. aut ex gal-  
lis balauftis et alumine et huius puluere utendum est  
cum instrumto. s. cocleari. Dicitur n. Paulus  
quod uia subleuanda est cum cocleari super quo apo-  
nende sunt medicinae striptice exicantiae. Et huius  
cena dicitur de medicamentis bonis ad subleuandum  
uiam pendentem sunt balaustrae alumen et capbo-  
ra. Tange leuiter uiam cum pluribus fructibus stri-  
pticis delicatius sicut cum puluere rosae sumac  
balauftis post die gallaz sba alborum cum sumis  
tur ex eis partes equales et fiat huius cum facilitate  
quod magis fuerit possibile. Et fiat gargasima  
expertum utile. s. ex succo granati miri solius uel  
dulcis et acetosi simul sumpto ex granatis ip-  
sis comitis cum corticibus et pulpibus eorum. Et pul-  
uis iste et applicet cum cocleari paruo cum caput  
ut dicit paulus dicitur esse super lineam rectam. s. balau-  
stris. s. y. aluis iamentis. s. i. croci et casore an. s. i.  
Si uero fuerit materia flatu gargasima fiat in parte  
cum decoctione miri sumach rosae aluis assis et salis  
assis in qua ponat de succo mororum uel aceto. Et



ei applicet pulvis mirri aluminis et turis Et ex eis  
que expta sunt in p<sup>o</sup> flatrice et augmēto et i statu  
sanguine ē ut sumat semis ros. 3. vi. ypoquisti  
dos. 3. iii. et decoquat cum melle aut cum uino qm̄ ē  
utile. Et fert i prin<sup>o</sup> flatrice gargarisma ex  
succo corticis nuci cum rob. aut ex succo moroz  
cum rob. aut ex syrupo acetoso cum galio. Dixit  
paulus. si ad tediū fuerit uue de reb<sup>o</sup> uehemēter  
stipticis tūc iustendū ē cū amillo dragagato et  
gūmi arabico. Et gargarisma fiat cū infusa oz  
dei aqua fursuris et sapa uue dulcis tepida. s. do  
nec rēoneat tediū iductū uue p<sup>o</sup> stiptica. Et Se  
rap. sili<sup>o</sup> dixit eē necessariū ut admistremus se  
dātia et leniētia sicut amillū et mucilago citoni  
et gūmi arabici et dragagatū et sarcocola et mu  
cilago psily et seīs altee et siliā. Et Auic. di  
xit hoc idē de gūma arab. et sarcocola et melle  
regi et ē amillū ut dixit littera extra. Senul<sup>o</sup> aīe  
exposuit. i. capill<sup>o</sup> ueneris. Et dixit paul<sup>o</sup> q  
qm̄ i p<sup>o</sup> mellede sūt medicīne resolūtiue cū sili  
piciis. Et sili<sup>o</sup> ē dixit Auic. ut supra dictū est.  
Et uale<sup>o</sup> in augmēto i sanguinea ros. et sumach et  
mirr<sup>o</sup>. Et i flegmatica cinamomū sumach coctū  
et rose et i statu addit predictis i sanguēa flos  
cāmomille et capillueneris. et i statu i flatrice ad  
dūtur caper et calam<sup>o</sup> aromatic<sup>o</sup>. in declinatōe  
aīe queniunt resolūtiua pura. Remissida tūc affe  
runt i mā sanguinea. intensiora uero i flatrice.

Et cinis quidē radicū uel ramoz aut seimis  
aneni multū uale<sup>o</sup>. Et sili<sup>o</sup> cinis radicū canū ue  
teris exiccat et subleuat eā. Et d<sup>o</sup> uilb<sup>o</sup> i bac ho  
ra ē succ<sup>o</sup> urtice ore retentus. Et dixit dyaf. q  
asa cū aqua tepida puluerizata ppellit ppēdētē  
uūā et suspēdit. Et de qferētib<sup>o</sup> sūt cinamomū  
pīretū zinzī. cucube ibus et storax qm̄ ē ex eis  
fuit pille et tenentur in ore. Et dixit Auic. fiat  
gargarisma cū opt melle et sinapi et almu<sup>o</sup> et in  
statu quidē et declinatōe uūāda ē uue exiccatō  
cū exiccatib<sup>o</sup> extert<sup>o</sup> colo applicatis. Et sal  
quidē torefactus i petia positū ac calidū collo  
applicatū multū qfert Et dixit q si coquat onū  
donec idure<sup>o</sup> et calidissimū qto plus fieri pote  
rit pri<sup>o</sup> tamē a cortice purgatū sup<sup>o</sup> amissura cō  
nali ponat aliquat<sup>o</sup> ppreste una pēdēt subleuat.

Cum ergo stat una sic subleuata tūc ad pple<sup>o</sup>  
dū exiccatōz ei<sup>o</sup> dixit Auic. fiat gargarisma cū  
aqua salta uūdo gargarismate post gargarisma  
Infantū aīe uūas dixit Auic. qm̄ eleuāt gal  
le aduste cū aceto mixto et ppre<sup>o</sup> cū linunt ex  
eis eoz sincipita. Et Mesue dixit. iā experitū  
ē ut linat sup<sup>o</sup> subendeg eplastrū ex succo aca  
cie et h<sup>o</sup> in p<sup>o</sup> aut ex acana cū aceto aut ex gall  
adustis cū aceto qm̄ eleuāt ipsā. Uoc aīe faciūt  
pdicta sincipiti apposita infantib<sup>o</sup> qz pars sincip  
itis et cōmissure nō ē i eis pfecte consolidata  
quare pōt i eis uire<sup>o</sup> medicīne stiptice ibi appo  
site faciūt penetrare usqz ad partē i qua est ra  
dix uue et exiccare eā unde qbet ad superiora.

Raf. autem 3<sup>o</sup> continentis dixit. terenda est  
galla cum aceto et perma apponenda est uue plu  
ries. Et similiter fiat in palato infantium quo  
niām uale<sup>o</sup> nimis.

Capitulum 5<sup>m</sup>. de apostematibus duarum amig  
dalarum.

**Dixit** Rafis 3<sup>o</sup> continentis ex  
li<sup>o</sup> epydimiaz Glandu  
le que sunt in uaguig et locis anti  
nēubis ei ex utraqz pte palati. s.  
in fine denuū uelociter suscipiūt

būditates. s. ad eas ex capite maxie defluētes  
et alia ē p<sup>o</sup>ibus. quare itumescunt et apantur.

Et sunt ille būditates qm̄ calide sanguine.  
et qm̄ frigide flatrice. et cum apantur una eaz. ul  
ambe accidit pp illud difficilis excreatio grauis  
rascatio. i. pedita deglutio et banchitus p<sup>o</sup>trictio.  
Et cōspiciuntur in u<sup>o</sup> ore aperto et lingua dep<sup>o</sup>ssa.

Et pnt ē tactu digiti repiri. Et aliqñ ē repi  
tur duricies siue grossities ad tacum cū tangit  
digitis aliquatū p<sup>o</sup>rimēdo sub loco ubi sunt  
sicce. Et ista apostemata nostro uulgarī ydio  
mate fenti uocantur.

**Eura** apantū amig. dixit. Mesue sunt tres  
res sicut dictū ē i apate uue. Et  
prima ē que cū eione ppletur sicut dictum est.

2<sup>a</sup> uero q ē diuersitōe pplet sicut ē ibi dictū  
ē. Et i hoc loco particulari loquens. Mesue  
dixit. Cōple<sup>o</sup> cū operatiōe faciēte currere nām  
de una parte ad aliā. sicut cū fricatiōe brachioz  
dolorose et p<sup>o</sup>rie cū ligno habente extremitatē  
rotundā. Quidā h<sup>o</sup> faciūt cū fricatiōe fōt māi  
b<sup>o</sup> asp<sup>o</sup>is et p<sup>o</sup>siōe dolorosa cū māib<sup>o</sup> et digitis  
facta in brachyis. Et dicunt se inuenire aliquas  
durities in brachyis quas p<sup>o</sup>mendo dissolunt et  
sic ab ipsis apostematib<sup>o</sup> liberare. Et dixit  
ē Mesue. fiat scarificatio in parte siluestri su  
per dorso focillorū. Et fiat illud in die plurief

Et qm̄qz poim<sup>o</sup> cauteriū in radice man<sup>o</sup> a paz  
te siluestri et ligamus et efficit opōnes bonas. s.  
diuertendo et sedat dolores. Et conferit uen  
tose possit in brachy et cruribus. s. sine scarifi  
catiōe. Et dixit Mesue. administratio olet amig  
dalarū dulciū tepidi. s. inungendo ab extra et  
distillatio eius in aures que sequuntur dolorē uū  
do istillatione post istillationē in boza et h<sup>o</sup> in  
mā calida. Et sili<sup>o</sup> olet ancini et camomilini  
et h<sup>o</sup> in materia frigida qm̄ ē bec istillatio effi  
cap. Et Raf. quid dixit ut 3<sup>o</sup> scribit continē  
tis q lac confert apostemati calido amigō quā  
do pulsant nimis et dolet qm̄ mitugat dolores.

Et Raf. ait. dico insistendū ē cum eo si opus  
fuerit ad mitigandū dolores non ad dissoluen  
dū eo qd in hoc loco non est opus nisi ad miti  
gandū dolores. Et potest adhuc administrari oī  
tpe nec ē dubitandū de p<sup>o</sup>focatiōe. Et u<sup>o</sup> ad  
apostema amigō et uue. Emplm factū ex faria  
fabaz fenugreci et melue et hoc quēit in augmē  
to. Et uale<sup>o</sup> eplastrū de bulbis assatis sub cinē  
calido tritis et mixtis cū capitibus pisciculoz  
salsoz et hoc cū querit maturatio et ap<sup>o</sup>io in q<sup>o</sup>  
ē tēpore dixit Raf. ubi supra. Cum apā mātū  
rū fuerit et bec glandule plene fuerint būdita  
te. s. saniosa ponēdū ē in eplastris de spuma bo  
racis. aut de sale uel sulfure aut alia medicīnis  
acutis dissolutis an<sup>o</sup> paz q ē quēit in declina  
tiōe si apā pcesserit in uūā resolūtiua. Dixit  
Paulus amigō. nō sunt tangende cum digito. si  
tū tactus fiat sit mediocri<sup>o</sup> aut paz. Et de hoc  
paulatine et mediocri tactū intellexit Rafis. 3<sup>o</sup>  
q<sup>o</sup>ntētis cum dixit q curant cū tangunt digito  
ex pte exteriori. Et nos ē tā uimur dix Raf.



huiusmodi tactu qm nimis ualet tactus eo q sunt moles ut spongia .tn apponendus est digito in pms de rebus stipiticiis sicut sapa salsoz et silibus uehemetis stipiticiis. In omni aut alioz me dicamini ad ministratoe localiu taz repellentiū qz resolutioz seu maturatiūz siue apituoꝝ p cedendus est sicut in cura apatuz uue diuus est. Et sicut maxie dicef in cura squantie. Dixe runt tn quida q in icfioe apatuz amigdo. nō dz tota pellacula eas qmēs auferri ne forte deqda tur generatio hāduariū salināis.

#### Capitulu sextus de squinantia.

**Lexatē** dixit q amig oēs spēs flosis

.i. apostematis circa gulam facit siue intrinseci siue extrinseci q° suffocatio opprēsserit sinancem

uocauerunt ppter quod sciendus ē q in libris auctozum reperitū ista tria noia. i. sinātia qm nantia ⁊ squinantia ⁊ quodlibet istozū noium scdm passionariūz dicitur a prefocatoe. Nam sinātia quātiūz uel squantia grece latine dicit prefocatio suffocatio iūlatio. strāgulatio. ⁊ ad baba scdm Alii. i. decolatio. Sed auctozes ista noia sinonome acceperunt qm qdaz moder nozum faciunt ea differre. ⁊ significare diuer sas species suffocationūz sicut ex dōis appebit

Et inueniū hēc noia ab auctozibz qm sumi eōū siue large. p oī pfocatoe ex quacūqz cā cō tige ex epiglotti. aut mēbris ei uicinis. Un de. 4. de iteriozibz dixit Gal. uerba. y. oñdunt nobis oēs passionē i b exstēre et hanelitui nocē tē signāti a uocari pp quādā. n. metāforā itelli gim? h nōm fuisse ipositiū. Et qm inueniū sumi stricte et ppter solū pro pfocatoe ab āpa te i dictis partibz eueniēte. Et de hac ppa affi pnone itelligi debet cū absolute pferūt. Et Gal. 4. affozismoz i ymento affozismi si a fe bre hito ⁊c. dixit q hoc āpa quida medici uo cāt cenā alij sināctiā si āpa sit i lacertis p fau ces sz si āpa sit i lacertis i gutture exētibz pbi rūchi uocāt et sic ista noia iudicāt accidēt qd ē aeris idebita et difficil attractio ad plonē cōse quēs ad āpa i dictis partibz orit. Pōt tamē signācia diffiniri sic. Squinātia ē dixit Gal. 4. de iteriozibz āpa qd nascit i colo sumēs colū p colo gula epiglotti et alijz circūiacētibz mēbris intrinseci et extrinseci qd ipedit operatoez bane lit? coartatozie ul attenuatozie oppilādo itroi tū aeris ad plmonē. Diuidit aut h āpa i spēs multis modis unomō fm causā. Aliud. n. puef a cā extrinseca et aliud ab intrinseca. Ab extri seca quidē sicut a casu. ⁊ pūstioe dictaz partiū pp que cāt i eis dolor. et trabūt materie ad ip fas q cāt in eis āpa. Et sicut cū accidit a qbus dā cibis de quoz ppteritate ē ut cū sumunt idu cāt āpa in gutture sicut. n. dixit Alii. comestio andachochē cuius tiriaca ut dixit ipse ē lactuca endiuia cū comedunt post ipsā sicut dixit fili. Mesuey. Et sicut sunt quida fūgi mali hñes p prieratē inducēdi āpa gutturis. Et quida di xerūt q cerefa dū multa comedunt hñ prieratē inducēdi ipsā. Ab intrinseca aut cā accidit pp hñozes ad dicta loca defluxos. aut i eis ⁊ge

nos apostemates ea Sic g° dixit Alii.

**Cause** aut b° apatis sunt sicut cause alio rā q i alijz accidāt mēbris. De cāis aut humoralibz i spālī loquētes auctozes uidēt alij ab alijz diffēre. Almanfor. aut dixit q sit ex sāguine. et q sit a flate. Et iduiffioni b° dixit Raf. q sit ex sāguinis multitudine si ne malicia i ipso. i. nō peccāte i qualitate et sit ex colera et sit ex flate. Ysaac uero et Cōstā un° dixerūt q h āpa nūqz sit ex mlie. qm iste morbz cito pualet cū sit pacutiūm. quare in plone dixerūt forte ipsum de nigra cola fieri.

Itē ē dixit Alii. ⁊ fili. Mesuey. qm āpa mlicū nō sic cito accit sz ān paz. Alex. aut dixit ipsū de mlia posse fieri. lz rari. unde dixit q si nigrū spūat ex mlie ē hñore. Et Rafis di xit ⁊ qmētis de squantia mlica dico q hēc pa° accit qm cātū fuerit i gula Et aliqñ accit āpa du rā paulatī in successu āpa is calidi aut alieri? si mliis. Alii. aut dixit q hēc āpa sit ex sāguī ne ⁊ cola rubea et flate. Et subdit quida dixe rūt q nō accit oīo ex mlia qz mlie miorat effu sio ab aliquo mēbro. i. nō subito fluit. qz nō est hñoz fluxibil? sicut alij. Et signātia sit ex subi to de fluxu hñozis ad dicta mēbra. Uerūtn dixit Alii. cēna raro sit a mlia. nō tn elōgat cuz raritate ei? qñ accidat a mlia subito aut paulatī deit suffocet subito lz. n. mlie insit q per mliū tēpus iprimat rōne sue qualitatis. pōt tn rōne sue multitudinis l? grossitiei ei? cū grauitate me atū hanelit? subito obturare. Et potest ē dixit. Alii. fieri squinantia mlica ex pmutatione ad ip sam ex āpate calido. dāto q nūqz fieret p uiam defluxus. quare non ē neganda squinātia mlica

Dicunt tn quida q hoc apostema ut plurimū sit ex sanguine colico. deinde a colera. deinde a sanguine puro. A flate aut raro sit. ⁊ rarissime a mlia. qm isti duo humores sunt difficil motul male defluētes per uenas pēcipue artas. Ex flate aut a caliditate defluente frequēter fit. Di xit de ea ypo. 4. regis acutoꝝ squinātiis. i. squi nantia sit cum ex capite reuma multuz ⁊ deglutit nosuz in hora yemali uel hñali descendit ad fal gidas. i. ad uenas occisuals que sunt ille que ad berent epiglotti que sic uocant qz icise occidūt animal. Alii. n. cum debent occidi incidunt ⁊m illas uenas. Et iste sunt ille uene que spūm am plioꝝez trabunt ⁊ amittunt pp amplitudinez carū uel ad falcidias. i. canales gutturis qui intrinse cuz aereꝝ euellūt trabūt. l. ⁊ emittūt ⁊ ibi epil?o nez inducit. i. apostema cāns op?onez. Et cum transitus spūs ⁊ sanguis ipeditur. qz non solum coangustat illos canales sed etiam sua frigidita te coagulat sanguines ⁊ spm ingrossat existētes in uas illi ppinquis. unde imobiles reddunt in eis. Et Alii. dixit flā siue grossus siue subtile non descendit nisi ex capite scdm plim. tunc. n. est possibile ut descendat flā ad lacertos supio rīs epiglottis. i. qui sunt supra epiglottis uerius coluz. ⁊ partes superiores. ⁊ h ppter grauitatē suam. i. grossitiez ⁊ terrestritatē. ⁊ pro aut puita tez penetratiōis sue ppter quas causas non est et ita possibile ut descendat ad lacertos intrise eos epiglottis. qz uic ad istos sunt arte ⁊ maxie hñficatur de flate grosso. Aliomodo diuidi ē hoc apostema scdm loca seu partes gutturis in



quibus fit. Et ista dicitur ab auctoribus quandoque re-  
perit potest duplex quinquas triplex. quinquas quadruplex  
et quinquas quicquidplex et quinquas sexuplex. Quod sit  
duplex dixit Serapio quod hoc apostema aut acci-  
dit in palato. scilicet uersus merum aut in epiglotti. Et  
subdit subdiones faciendo quod apostema accidet  
in lacertis dictis. scilicet palati et epiglottis. Aut acci-  
dit in lacertis intrinsecis cuiusque horum scilicet  
palati et epiglottis. aut in lacertis extrinsecis et  
uocatur carurimata. Et quod sit in lacertis epiglo-  
tis extrinsecis uocatur carurimata. Et quod sit in lacertis  
palati extrinsecis uocatur farilumita. Et sic inuol-  
ut apostema factus in lacertis extrinsecis est du-  
plex unus quod sit in extrinsecis epiglottis. scilicet in gula  
Et aliud extrinsecis palati. scilicet in colo. Quod autem  
sit triplex iam apparet in eo quod inuoluit Serrap. et est  
apparet secundum alium modum et est modus quem sumpsit ex  
Gal. 4. de interioribus. Raby. moyses et po-  
tuit ipsum in. 23. plicula dicens quod species signantie  
sunt tres una que fit intus inter colli et plicula  
cane. et circuitu eius cuius nihil apparet extrinsecis.  
Et alia est que fit extra et non sentit eger suffoca-  
tionem interius. Et 3. capituli colli actus iterius et  
exterius. Et ista est dicitur eius magis propria. Et dicitur  
perit quod apertius interius uocatur sinachia uel si-  
natis ortus uo extrinsecis uocatur gnacia uel quina-  
tis. ortus uo iterius et extrinsecis uocatur signancia  
uel signantis. unde Huius intra si extra qui. sicut  
tenet utriusque. Alexander. tunc dixit quod antiqui omnes  
species flos. scilicet apertis circa gula facti siue extrin-  
seci siue intrinseci ad quod suffocatio sequitur sin-  
achia uocauerunt scilicet postea diuiserunt ipsum in quatuor  
dictis. Et interioris flos musculorum gula uoca-  
uerunt quoniam extrinsecis uo paraquinatez. Et  
interioris flos musculorum colli uocauerunt sin-  
achia extrinsecis uo paraquinatez. et sic inuoluit quatuor  
esse species eius. scilicet duas interiores et duas exte-  
riores. Quod est sit quadruplex species eius dixit Aui.  
dicitur huius apertis secundum loca est quadruplex. aut. n.  
erit apertis in lacertis extrinsecis ab epiglotti decli-  
uoribus ad anteriora et inferiora. scilicet uersus pectus  
ita ut sit apostema apparens et apparet eius ru-  
bedo in anteriori parte eius colli aut pectoris  
uel toracis. Aut erit apostema in lacertis ab eis  
extrinsecis sed in illis qui sunt ad posteriora et  
in lacertis meri ita ut sit apostema et rubedo ei-  
us et color ipsius appentia intus in ore quod quinquas p-  
uenit ad spondiles et nucam cum coitate. Aut erit  
apostema in lacertis intrinsecis meri et que sit  
quoniam ipsum et constringat banelium propter uici-  
nitates et non apparet sensui. Aut erit in lacer-  
tis intrinsecis epiglottis et in plicula uesiente  
eius et non apparet sensui. Quod autem sit quicquidplex  
dixit Auer. colligit 4. Species eius secundum Gal.  
sunt quinquas una que fit in meatu gula que exi-  
mitatez epiglottis continet. 2. que nec manifestat  
nec intus in gula apparet sed tamen patiens quasi tan-  
quam stragulationes patitur. Et 3. est cum gula  
exterius est inflata. Et 4. quoniam intus et extra tu-  
met. Et 5. est quando spondiles colli apostema-  
tur ita quod spondiles interius trahunt. Et quod  
sit sexuplex apparet pro tanto quod Gal. 4. de inte-  
rioribus ad predictas addit aliam speciem magis  
inferius subdens et dicens. Et quinquas apertur in  
terioris cane. scilicet uene sub epiglotti sed non puenit  
ad hoc ut suffocet. aut. n. Raby 3. quoniam uenis quod ex

apostemate canalibus pulmonis non sit subita su-  
cacio quia spatiositas eius est largior. Re-  
ducendo autem omnes species squinacie ad ordi-  
nes est sciendum quod squinacia aut accidit in exte-  
rioribus gutturis tunc. et ista est triplex una que ac-  
cidit in musculis exterioribus anterioribus ex parte  
gule tunc. Et 2. in musculis exterioribus coib. ex parte  
colli tunc. Et 3. que accidit in musculis exteriori-  
bus anterioribus et posterioribus simul. Et accidit  
squinacia in musculis interioribus. et ista est duplex  
una que accidit in musculis epiglottis intrinsecis  
et alia in musculis intrinsecis tunc ab epiglotti ex-  
trinsecis. Et que accidit in musculis epiglottis in-  
trinsecis est duplex una que accidit in epiglotti p-  
rie. et alia que oritur sub ea in cana plicula. Et  
iste ambe due species non appent seu sui quicquid  
ex ore aperto lingua prematur. Et que accidit  
in musculis extrinsecis ab epiglotti. alia accidit in  
orificio eximo meri. et musculis extrinsecis et circuitu  
tunc cuius qui dicunt musculi faucibus et ista potest ui-  
deri facilliter ore aperto et lingua depressa. Alia  
accidit in musculis meri intrinsecis. et ista non ap-  
paret sensui nisi quoniam magnificata coicatur uersus  
orificium meri superius. tunc enim fortasse apparet  
inspicienti cum ultimata depressio lingue. Et  
sunt qui addunt speciem compositam ex apostemate  
musculorum intrinsecorum meri et extrinsecorum  
ab eo. Aut compositam ex apertis musculorum fau-  
cium et meri interius et hec species secundum partes  
apparebant sensui et secundum partes non. Aut  
accidit squinacia in musculis interioribus et exterioribus  
tunc aut in interioribus faucibus meri et exterioribus  
ex parte gula dixit Aui. Jam diuidit. imo scilicet diui-  
sum est. scilicet ab Hippo. 3. plicula hoc apertis quod aliud  
est appens sensui cui inspicit pars interior gutturis.  
Et aliud est non appens sensui. Et non appens sensui  
aliud in meri aliud in epiglotti. Et utriusque horum non  
inspicit dixit Aui. nisi post canem lingue cui apertio  
ne oris cui fortitudine cui appensione lingue ad in-  
feriora. Et in uerbis inuoluit quod apostema meri et  
epiglottis. scilicet maxie meri aliquando est in pub. supio-  
ribus magis. et tunc scilicet non apparet per aspectum. tamen  
possibile est quod apparet post multam depressionem lin-  
gue. Sed si fuerit in pub. eorum magis inferiori-  
bus non comprehendet sensui quicquid linguam com-  
primat. Et hic dicitur suppleri. Et aliud est in lacertis  
exterioribus et aliud in interioribus. Alio quoque  
modo diuidit hoc apostema secundum quod est simplex uel com-  
positum et simplicitas eius et quod quinquas reducitur  
ad duas eius et quinquas ad locum. Ad duas quidem quod  
quinquas est simplex de uno tantum factus humor. Et  
quinquas est compositus ex duobus uel pluribus factus  
humoribus. Et dixit Aui. quod quinquas est hoc apertis  
in gutture cum coitate repletois humoris in to-  
to corpore. et quinquas non est canis repletois in toto.  
immo est corpus mundum. et non suphabundat supflui-  
tas nisi in membris uicinis membris gutturis. ut  
capite stomacho uel pulmone. Et dixit Aui. quoniam  
ad locum quod quinquas erit in lacertis epiglottis tunc aut  
meri tunc. aut in altero tunc aliorum humorum dictorum  
gutturis. Et quinquas dixit ipse aggregatur numerus  
istorum apostematum duorum uel trium suple aut et ois  
aliorum supra dictorum. uerum tamen ut dixit plurimum huius  
apostematis a quouis humore fiat est cum cohore  
et lacertis gutturis. quasi dicat secundum plurimum sit in  
focatio ab isto apostemate et uisus coartatio aut



ruzio a mēbro uicino apato suple r ut rarius fit  
 ab apate epiglottis qz ut plurimū cōuenit apari  
 pres uicinas epiglotti. qz ipam epiglotti maxie  
 cuz lacerat epiglottis respectu lacertoz uicinoꝝ  
 sunt pui et puaz et stricaz uenaz p quas et pu  
 fit defluxus. hūoz ē a capite descendēs fm plu  
 rimū cadit in lacertos fauciꝝ et raro in lacertis  
 epiglottis. Pōt ēt qd sgnātie redit ad spēs  
 pfocatiōis generales ita qd fit aliqñ squināua  
 pposita ex apate et ipulsiōe spondiliꝝ ad inte  
 riora aut ex apate et defectiōe puitis ad mouē  
 dum lacertos banelitus. Et aliqñ pōt hoc pponi  
 apā cuz alijs morbis multis ut cuz febre. Alio  
 mō et didit sgnātia penes qritatē eiꝝ qz ali d  
 bz magnū ali d pui ali d mediocritatē tenēs apā  
 nāqz extrinsecū āieri nō solū r qñz occupat ptes  
 gule extrinsecas sꝫ magnificat adeo qñz donec  
 occupet cū eis partes toracis et pectoris. Et  
 si lꝫ extrinsecū enuēns posteriꝝ qñz nō solū occu  
 pat quosdā de lacertis colli sꝫ qñz oēs et cū eis  
 ēt qñz extēdit ad lacertos dorſi. Et similꝫ  
 pōt dici de intrinsecū et qñz ē cā paruū siue tri  
 secū sit siue extrinsecū q paruā lesiōe i banelitu  
 pstat. Et alio modo ēt dici h apā qz aut erit  
 calim. i. de hūore calido aut frigidū. i. d humore  
 frigidū ut dicit 3<sup>o</sup> qñtūis et h diuisio apatis  
 bñ<sup>o</sup> penes qualitātē. Et pōt diuersificari eiꝝ  
 caliditas uel frigiditas i plus uel min<sup>o</sup>. Et di  
 uersificat ēt alio mō. i. penes modū enē<sup>o</sup> eiꝝ qñ  
 aliqñ enuēit ex pmutatiōe apatis alteriꝝ mēbri  
 ad ipsū qñz ē terminatio uel ēt crisis aliōz apā  
 tā ut per pphome pleuresis et frenesis et quarū  
 dā febris. Unde dixit Aui. q qñz accit i fe  
 bris acutis qstrictis siue dicat qstrictē qz qclu  
 se siue qstrictē qz sepulte et maxie i spūalibus  
 sicut qstrictē cū qstrictiōe banelit<sup>o</sup>. et qñz nō ē ter  
 min<sup>o</sup> nec sequēs alia apata. ul egritudines sed  
 enuēit per uā deflux<sup>o</sup> mē superi<sup>o</sup> dicte. Et ite  
 rū diuersificat mō a<sup>o</sup>. i. penes modū terminatiō  
 nis eiꝝ. dixit Mesue sgnātia terminat fm uimz  
 terminū modoz aut. n. resoluit aut suppurat aut  
 pmutat. Et alij suplent aut idurat aut corripit  
 mēbrū. Aui. dixit aut interficit aut pmutat. aut  
 colectionē facit. r suppurat. Quidā resolutiō  
 nē eiꝝ r suppuratiōe eiꝝ uocat remotionē pmut  
 ationē uero effugationē uocat sumētes h ab. y.  
 s<sup>o</sup> affozisimoz. i. affozisimo quicūqz sgnātē effu  
 gūt rē. Et determinatio eiꝝ dixit Mesue. ē  
 sꝫ unū duoz modoz. aut. n. delitescit subito. aut  
 nō subito. Et eiꝝ quidē delitescētia aut deli  
 nat i oculū corporis aut i manifestū eiꝝ. Sed  
 declinās i oculū corporis r subito ē sicut rap  
 t<sup>o</sup> ppte ad plonē aut cor r interficit ea que ad  
 cor subito que uero ad pulmonem non su  
 bito sꝫ sicut dixit. y. i dicto affozisimo in. viij. die  
 b<sup>o</sup> quos si effugerit dixit. y. sam frūt et icolumi  
 tant. Et qñz effundit ut dixit Aui. mā eiꝝ  
 ad stomachū et cāt nausēā r alias egritudines in  
 eo. Et dicit quidā qñz pmutat ad cerebrum  
 et cāt frenesim. Qñz uero i manifestū corporis  
 deriuat qñz trāsīt ad neruos et cāt spasmū uel  
 paralysim uel aliā ex egritudinibus neruoz. Et  
 qñz permuat ad cutē et facit in ea apata aut bo  
 thoz aut ulcera. y. aut de dictis determinatiōib<sup>o</sup>  
 nō fecit mētionē nisi de ea que ē ad plonē. cū i  
 dicto affozisimo dixit quicūqz sgnātē effugiunt

hys ad plonē puerit. Et h iō fecit ypo. qz  
 h mod<sup>o</sup> ē qui 2<sup>o</sup> plm enuēit deriuat aut mā eiꝝ  
 ad pulmonē. aut resudādo a musculis epiglottis  
 ad superficies cāne iteriorē et sic per eas labi ē in  
 pulmonē. Aut transeundo p occultas porositā  
 tes ipius cāne ad interiora eiusdē. unde ēt labi ē  
 in pulmonē. Et est ex apatibus gutturis illud q  
 terminat ad pulmonē. maxie qd fit in musculis  
 intrinsecis epiglottis qñs ē factus inferius in  
 meri possit ad cānaz resudare per pāniculā qñ  
 nuātes iter ipz meri ad cānaz uipm in apā me  
 ri effugit ad stōachū. Et apā musculoz fauciū  
 pōt per meri trāsire. ad stōachū et p epiglottis  
 ad pulmonē. Et scias q aliqñ apā gutturis in  
 trinsecū terminat ad gulaz exteriorē et ē ista de  
 terminatiō bona. Et qñz apā extrinsecū termi  
 natur ad interiora et est determinatiō mala. Et  
 Rursus distinguit hoc apā mō alio. i. pen<sup>o</sup> inten  
 sione et remissione accidētis et piculositatis r  
 saluationē eius attendit aut hoc maxie penes  
 nocumētū banelitus. penes eiꝝ ipz sumit intē  
 sio et remissio suffocatiōis. Dixit Aui. magis  
 incolumis pfocatio est illa cum qua banelitus  
 nō fit difficilis sed in quadā paz. et in quadā  
 multū i quadā mediomō. Et penes nocumētū  
 banelitus diuisit sgnātiā. ypo. in tre s spēs di  
 cens 3<sup>o</sup> pnosticoz q eaz prima ē sgnāua pessī  
 ma que in gutture nō appz nec in ceruice. i. nec  
 intus nec extra cum dolore tñ acutissimo et spū  
 . i. banelitu oztonoso q in pma die. uel 2<sup>a</sup> uel  
 3<sup>a</sup> aut 4<sup>a</sup> ad plus occidit hanc spēs. Aui. uocat  
 pfocatiū uel caninā. Dixit eim hā pfoca  
 tiū et est illud in quo uidet patēs statiz suffo  
 cari debere. et ē illud in quo ē necessariū ut sit  
 assiduatio aptiōis oris et piccōis lingue. i. ex  
 tra os nominat cāminū sic dictū qz emittit lin  
 guaz extra os in canes uelut. Dixit Hilber. sic  
 suffocari emittit uocē ualō subrilē sic canis pui  
 facit. Et istud caninū pōt dici de trib<sup>o</sup> spēs  
 bus. i. de facto in lacerto intrinsecū epiglottis et  
 de eo q accidit in duab<sup>o</sup> spēsbus lacertū sil. i. in  
 lacertis intrinsecis et extrinsecis epiglottis et illo  
 qd accidit cum remotione spondil<sup>o</sup> ad iterius  
 Et hēc pfocatio canine dixit Aui. interficit iter  
 pma die et quartā. qz qñz in pma qñz in 2<sup>a</sup>. et  
 qñz in 3<sup>a</sup>. et qñz in 4<sup>a</sup> fm plō uel minus prauit  
 tatis et malicie eius. Altera spēs ē dix. ypo.  
 cum in gutture apā rubet. i. appz cum rubore et  
 bēt pdicta accidētia d dolore et spū oztonioso  
 remissioza. Et ista uix curat et raro ipā ēt mor  
 tifera est. tñ est ad occidendū pigriz. Et  
 3<sup>a</sup> est in qua ceruix et guttur rubent. i. extrin  
 secus tantum apparet apostema cum rubore  
 que pōnunt<sup>o</sup> diurnior est r minus mortifera  
 ymo in hac nisi tumor ad iteriora redierit oīo  
 locus spēs non deerit. Et uoluit ypo. in pdi  
 ctis hīs in effectu dicere quod apostema qd ē  
 interior. r non apparet sensui. ē deterius omni  
 bus r citius afferens mortes. quod uero ē interi  
 us. r apparet sensui. ē in malicia min<sup>o</sup> post illud  
 Quod uero non ē interior sed solūz exterior si  
 ne anterus siue posterius non ē mortiferū nisi  
 tamō ad interiora reddeat. Et hoc ē q Raf  
 3<sup>o</sup> continētis adduxit ex 5<sup>o</sup> epydimiaz. dixit. n.  
 species peior in squinātia ē r citius ducēs ad  
 mortes que non manifestat nec p partes iterio



res nec exteriores. sed est absq; aposteate et ru-  
bedine. s. manifestis. e. tñ cum dolore uehemēti  
et spū erecto. ad mortem duxit in prima die aut  
4<sup>a</sup> suple aut die intermedia inter primā et quar-  
tas. et hñ si ei succurre. Si uero fuerit cum do-  
lore et strictione. tñ uidetur. qñ hñatur int<sup>o</sup> apo-  
stema. mortalis etiā est ex uehementi dolore et  
banelitis constrictōe. qñ hec duo. s. dolor uebe-  
mens et constrictio banelitis. sunt accidentia ma-  
la tñ non occidit cū uelocitate. Si uero fuerit  
dispositio eius non cum uehementi dolore et con-  
strictione banelitis. possibile est q; liberet et hñ  
erit si passio que ē extra subito non reuertatur  
ad intra. Dixit Ras ubi supra. dico q; salu-  
bres sunt species squinatie que sunt sine dolore  
et constrictione banelitis uehementi. et hñ inten-  
dendus est siue apostema sit interius scdm puz.  
siue exterius non multū magnū. Dñt quidā q;  
apā continēs intus et extra ē deteri<sup>o</sup> ceteris. Di-  
xit Aron si apostema fuerit i extremitate. cana-  
lis pñtis exterioris partis. s. uersus os. qñ in  
epiglotti erit difficile nimis ex una parte ad de-  
glutitionē. et ex altera ad banelitū. Et si fue-  
rit in musculo circūferēti utrunq; s. canal et me-  
ri erit aut penis et in deglutitione et in banelitu. et  
sumitur etiā hec diuersitas non solum ex loco  
apostematis sed etiā ex materia eius. Dixit  
n. Ras ubi supra apostema squinatū si fuerit  
flaticus salubre est et de leui curat. Et Gal.  
dixit super 3<sup>o</sup> pñsticōz pñmento 28. Qñ accidit  
in hys locis apā mole flūca erit sanitas illi<sup>o</sup> ue-  
lox facilis. Et A. dixit q; ex prefocantibus  
flūca ē magis icolumis. et est sanatio uelocior et  
facilior. qñ tñ plōgat 4-8 diebus. Et Gal.  
in qñto supradicto. ac etiā sup 4<sup>o</sup> regis acuto-  
ris. q; cāe incolumitatis flūca sunt tres pñia q;  
febris in ea non ē ita acuta. quare nñ sic necitat  
ad attractionē aeris sicut alie. 2<sup>a</sup> quia i ea do-  
lor non est ita fortis unde non tñ pñsternit hñ-  
tes. nec tantum humoris trahitur ad locum. Et  
3<sup>a</sup> qñ scdm plūm flūca puenit in lacertis alijs a  
lacertis epiglottis. Alij aut humorē maxie sāgu-  
nis aut colera plus apant lacertos intrinsecos  
epiglottis qñ flūca. et etiā supra patuit. Et pp  
hanc causā exponit quidā dicitur Aui. s. q; plū-  
mus eius ē cum uehementia lacertū gutturis. refe-  
rentes hoc dicitur solus ad flūcas. Et quidā  
ultra predicta dicunt q; flūca plūm accidit cū co-  
bopura dicit lacertū. qñ flūca laxat et molificat  
ipm. Et cum hoc etiā flūca sua uiscositate cōbope-  
rit orificiū gutturis. et ē hec cā quare eis accit  
rūcedo. Et dicit quidā q; flūca que ē a flūte  
grosso incolumior ē q; que a subtili. qñ subtile  
facilius penetrat per uias strictas qñ grossus et  
sic facilius puenit ad apandū lacertos intrinse-  
cos epiglottis qñ grossus. uerum tamen res non  
est ut dixerunt ymo ē econuerso quoniam que  
est a flegmate subtili uelocius curatur q; que a  
grosso. imo dicit aliqui q; ē ueloci<sup>o</sup> q; que ab  
alijs hñoribus et maxie q; a sanguine. q; hñ est  
a flūte grosso tarde curat. Et de ista itellererūt  
auctores qñ dixerūt q; aliqui plōgat 40 dieb<sup>o</sup>  
Quidā aut dixerūt Referūt dicere uelocius  
sanat et difficilior sicut ē refert dicere piculo-  
sior est et minus piculosa. dicit eis q; que a colā  
uelocius sanat. deinde q; a sanguine colico et 3<sup>o</sup>

que ē a sanguine et 4<sup>o</sup> que ē a flūte subtili et 5<sup>o</sup>  
que ē de flūte grosso et uiliō q; a mīta difficultat  
aut sanat mīta aut n. Ras. 3<sup>o</sup> qñmētis q; si fiat  
a mīta maxie subito difficilis ē et mortalis eo  
q; ē tepide digōnis. Et Aui. dixit q; hñ oēs  
disposnēs ē mala. et post eas q; a flūte grosso per  
qñsēs cās. Colerica tñ piculosior ē et post eas q;  
a sanguine est colerico et post eas que a sanguine  
pp oppositas cās eis quas assignauit Gal. de flū-  
ca. Et pñdicta intelligenda ē ceteris pñbus sicut  
hñigratia flūca siue subtilis sit siue grosso  
perata sanguine uel colice in codē loco. difficil-  
ius et tardi<sup>o</sup> curat q; aliq; illaz. Dixit Ipo.  
3<sup>o</sup> affo. in affo. Egritudines hñ et c. q; squantia  
sit maxime in constitutionibus uel temporibus  
plūtalibus. et sic secundū. Ipo. maxie in hñe  
sit. et in autpno ueritū cūmēs in uere fm plu-  
rimū ē flūca. et cūmēs in autpno fm plūm est  
colica. Et Aui. dixit qñs multiplicatur sinā-  
ces et eas flūca in hñ yemali. s. frigido et hñido  
qñ in eo sunt maxie ex pñsticōz mēz ad pñe gule  
Et dicit multiplicatur in flūcis et hñidis nā. et  
maxie in hñibus cerebrā hñidū. Et maxie in  
eis qui post rarefactiōz poroz ex exercitio. uel  
balneo. et si hñibus. exponūt caput suū acri frigi-  
do et pprie apud flūcas septentrionis.

**Signa squinatie** qñ sunt sig<sup>a</sup>  
generis et que  
daz spūrum. Et auctores qñ octo descripserūt  
fore signa generis. Et pñm ē qñstrictio baneli-  
tis. cōe. n. accēs olum squinatū dicit. Se-  
rap. Et qñstrictio banelit<sup>o</sup>. de qño dixit mīte<sup>o</sup>  
q; banelit<sup>o</sup> ē long<sup>o</sup> ppter stricturā gutturis. pp  
quā nō ualēs patiēs tñ si mul qñm. nēceste est  
atrabere de aere necessitat ad attrahēdū illum  
i tēpore lōgo. aut Aui. dixit q; i oī spē pfoca-  
tionē ē qñstrictio banelit<sup>o</sup> ueritū nō ē i oīb<sup>o</sup> spe-  
cieb<sup>o</sup> eaz nñ sp. 2<sup>o</sup> signum comune dicit. Se-  
rap. Est dolor in partib<sup>o</sup> gutturis dicit. Aui.  
q; i prefocatiōe flūtica. et i dura. s. mīca. nō sit  
dolor fortis s; sit fortis i calida et maxie i cole-  
rica mīe nāq; frigide nō sic iducūt dolorē ut ca-  
lide p<sup>o</sup> 2<sup>a</sup>. Et dixit q; cū dolor sit uehēmēs tñc  
qñs flūca collū totū. s. ceruix et gula et facies ē  
qñ mē trahūt ad locū pp uehēmētā doloris. q;  
fūt cāe illi<sup>o</sup> iflauidis. pp qñ sicut ē dixit Aui.  
pēdet lingua. s. ex os. nō. n. pōt pp magnitudinē  
iflationis i ore pñnere s; fortis erit. et pendet.  
3<sup>o</sup> signū dixerūt. Serap. et Aui. ē oris ap-  
tio tener. n. os apertū ut liberi<sup>o</sup> aerē trahat 4<sup>o</sup>  
signū dicit. Serap. nō pōt deglutire aliqd unde  
alio mō aut cū i deglutitiōe sēnt āgustia adē pas-  
sio que dicit squinatia. Et cum puenit patiēs  
dixit. Aui. ad hñ ut bibat aq; et egrediat ex na-  
rib<sup>o</sup> ei<sup>o</sup>. qñ nō ualēs aqua ad stomachū descēdere  
pp optōnē. rediēs superi<sup>o</sup> trāsūt p colatorū ad  
uias nariū et erit ex eis. Et Serap. dixit Non  
possūt deglutire aliqd tñ pp mēbrū dans tñ pp  
mēbrū recipiēs declaratiū ē. n. q; i bora degluti-  
endi lingua ē illud mēbz q; pñert cibū et pñum  
et dat ad meri pp illud ergo qñ difficultat mo-  
p<sup>o</sup> lique. pp qñstrictionē factā ab apate. sequit nñ  
posse pficere pñlemētū hñ. Et tñc meri qñ ē  
recipiēs cibū. et pñst. qñ coartat ab apate qñst  
git caput ei<sup>o</sup>. et nō recipit pp illud ergo oī ut nñ  
possit deglutire. Et qñ studēt i deglutitiōe. ascē



dit. et igreditur i duobus foraminibus palati ad duas nares. 5<sup>m</sup> signum est dicit Serap. Locum duobus naris quod est. quod sermo est pro lingua. et lingue eorum sit difficultas motus pro apertione. Est ergo necesse ut ascendat uox in duobus foraminibus palati ad duas nares quoniam uoluit loqui. Et Aui. dicit. Quis puenit ad plm ad hoc ut sit ei loquela illi? spem qua dicit quod ille loquitur cum naris sic dicit. A. est uero illi? est? quod ille qui loquitur cum naris? est? hinc nares oppilatas sunt i squinancia non bene paties nares oppilatas. quare ipse non loquitur ex naris? sed quod squinancia? pro grossitie lingue sue non potest quoniam libere per os loqui ideo i palato dum loquitur resonat i naris? sicut fit i hinc naris oppilatas. qui dicunt loqui cum naris? eo quod loquela resonat circa partes naris pro oppilationem pro qua reflectit aer ibi et canebat. 6<sup>m</sup> signum dicit Aui. est exitus amborum oculorum propter coarctationes factas in uenis et artibus gutturis et colli. unde expellitur sanguis ad superiora faciens egredi oculos uersus exteriora. 7<sup>m</sup> signum dicit Serap. et ius supra tacitum est egressio lingue. Et Aui. dicit Accidit hinc in ea que est uehemens quod contingit. aut propter coarctationes intus in ore unde extra emittit aut ut liberi? aer igreditur et lingua eius debilitate motus eius propter nocuentius coactus lacertis lingue. In ea autem que non est uehemens. lingua non egreditur ymo quoniam retrahitur et rotundatur. quod repletur humiditate et spasmat. 8<sup>m</sup> signum est sumptum a pulsu de quo dicit Gal. 8<sup>m</sup> pulsus. Pulsus signantur eorum in principio est rarus et parvus et postea fit in fine frequens. Et similiter dicit in libro introductorio pulsus Aui. uero dicit quod pulsus in principio est frequens diuersus. deinde fit prius et rarus. Propter sedare contrarietatem dicit genti quod Gal. locutus fuit de principio fortis prefocacionis nam in ea pulsus est prius. et rarus propter debilitatem spiritus et paucitatem necessitatis sed i fine addita maiori debilitate fit spiritus. Et hoc locutus fuit absolute de prefocacione. Propter quod notat Gentil. quod prefocacio ex apate potest cognosci sibi ipsi sano et necessario pulsus in principio et processu est frequens diuersus propter necessitates et ipotentiam uirtutis ad dilatandum. Et hinc inuit Gal. 7<sup>m</sup> terrapentice ca. 10. Et potest compari sibi ipsi in diuersis temporibus morbi et sic in principio est frequens diuersus i medio tunc est frequentior et prius et magis additur necessitas et uirtutis debilitas. Et hinc medius tempus uocauit Gal. finem. sed tunc in ultimo fine in quo paties ad mortem declinat fit pulsus prius et rarus propter extinctionem caloris naturalis. Auer. quoque 4<sup>m</sup> colligit dicit quod pulsus in hinc apate est undosus quod hoc apate in membro est musculofo. Ulterius auctores posuerunt duo signa quibus squinancia apostemosa distinguitur ab alijs duabus speciebus primis Ait. n. Raf. 3<sup>m</sup> continentis ex libro signorum propter apostemate canalium pulmonis. qui canalis est canalium epiglottis et meri commouet patiens ad uomitum. Et cum medicus apperuerit os et imposuerit digitum. sentiet illa membrum eius dura. tensa nimis. De primo signo dicit Aui. quod patiens quasi desiderat uomere et hoc ideo quia contrahunt partes meri ad superius et anterieus contractis pubis epiglottis unde stat

circumtrahit meri quasi sicut circumtrahit i uomitu ac etiam quod propter dolorem angustias et calorem prius huius apatis. eliquare merum in uicinis membris trahunt ab eis illic et fluunt ad merum et os sto maci et inducunt nausae. Et dicit de 2<sup>m</sup> signo omne apostemosa. i. omne apate. f. squinancia coactat in hinc quod sentitur aut cum uisu medici aut cum tactu. f. medici aut ipsius infirmi et est ut sentiant membrum meri dura et apata extensa. Squinancia. n. quoniam uisu non percipitur nec est tactu medici ut que est i intrinsecis musculis ut supra dictum est. hinc in firmus percipit membrum sua illa dura. et tensa. Et sicut quidam dicunt. diligens medicus quoniam uisus interioris patiens aliquando non percipiat ea dura et extensa percipit tunc tensionem eorum digitis tangendo diligenter et continuare partes extrinsecas que representent sibi tensiones non sensatam in aliquo cum tangit eos.

**Signa** autem distinguuntur prefocaciones facta ab apate squinancia a facta ab apate pulmonis uel aliarum prius pectoris sumuntur ex Ipo. 3<sup>m</sup> pronostico. Et potest 3<sup>m</sup> signum sic. Sinacia. i. prefocacio accidit dupliciter. f. aut subito aut ante par. Et quod accidit subito erit ex impedimento instrumentorum illato in epigloto. Si hoc ante par erit ex impedimento instrumentorum hancitibus positum sub epigloto. Gal. naque 4<sup>m</sup> affo. in quoniam affo. si a febre habito et dicit quod de intentione Ipo. est quod fit ab apate carne uel pulmonis. uel panielorum pectoris non fit subito. sed paulatim procedit addendo usque ad statum et tunc prefocare uidetur.

Et dicit Aui. quod facta ab apate pulmonis et prius pectoris non prefocatur subito. quod in ea non fit subito phibet transitus aeris eo quod uicem pulmonis sunt multe et late nec prius in apate eius subito costringit et restrictione suffocatus. Et adhuc multo minus in apatibus aliarum prius pectoris. Sed facta ab apate faucium maxie intrinsecorum musculorum epiglottis subito potest hancitibus phiberi quia uia una est et arcta.

**Et signa** distinguuntur apate prius epiglottis ab apate prius meri sunt dicit Raf. 3<sup>m</sup> quoniam si apate fuerit in meri. phibitio deglutitionis erit uehementior costringit hancitibus et euerio si fuerit in epigloto. Et iterum dicit si acciderit apate in gula. f. in parte meri deglutitio restringet et inde seculi erit dolor et propter quoniam patiens non fuerit erectus et inde est quod patiens declinat ad erectioes. Et Aui. dicit quoniam deglutire est possibile hancitibus autem est phibitio. f. multum refectum impeditionis deglutitionis tunc apate est in epigloto. Et sic est? f. quod delectare sit possibile absque multa difficultate. deglutire hoc sit difficile ualde aut impossibile tunc apate est in meri. Aliquando tunc dicit Aui. magnificat apate epiglotalis adeo donec phibeat deglutitionem. f. oio sicut est quoniam tunc magnificat meriale donec phibeat hancitibus sed tunc non costringit. i. non phibet hancitibus aliquod apatum meri nisi quod est in summo eius. quod hoc est sub hoc non phibet hancitibus quoniam eius costringat et difficile redat quoniam non puenit ad hoc ut comprimat canalem et orificium eius. f. epiglotti sic ut non igreditur aer oio. Et quidam suplent et est phibitio in apate epiglottis ad impedimentum deglutitionis.

**Et signa** distinguuntur apostema lacertorum meri intrinsecorum ab apate



lactoz extrinsecor eius sunt q̄ cuꝝ hanelitus  
nō ē .phibitus sꝫ deglutio ē .phibita et āpa non  
manifestat sensui aut pax manifestat q̄uis lin  
gua iserius adberet uehemēter cum p̄siōe ne  
hemēti tunc dixit Aui. āpa ē in lacerus meri  
intrinsecis. āpa q̄d ē in extrinsecia appz sensui  
cum lingua tenet dep̄ssa. Et cuꝝ hoc q̄d uideē  
dixit Aui. nō stringit hanelitus nisi cuꝝ ē deglu  
tio .i. in actu deglutiois qz tunc ascendit guttur  
et p̄mit ab illo apostemate.

**Et signa** lotis intrinsecor ab āpate ex  
trinsecor eius sunt dixit Aui. qm̄ illud q̄d est  
in intrinsecis et ē illud q̄d ē malū q̄d nō sanat. .f.  
nisi raro nō appz sensui aliqd ex eo nec iterius  
nec exterius sꝫ ē p̄fūdus q̄d aū ē factus in lacer  
tis epiglottis extrinsecis uersus gulaz et toracē  
sꝫ nō uideat interius cuꝝ aspicit. tñ extertus uer  
sus gulaz et toracē manifestat sensui maxie ta  
ctui qm̄ digitis pōt p̄phendi licz aliqñ tñ uisu.  
Et quidā p̄pando inter hoc et āpa extrinsecus  
lactoz meri dñt q̄ b° ē mioris malicie q̄ illd

**Signa** materiez Signa sanguinei dixit  
Aui. signa sanguinis nō sūt ru  
bedo lingue faciei et oculoruz. .f. cuꝝ plenitudine  
ipoz. Et ait Raf. s° cōtinētis. Si in signātia  
fuerint uene timpoz iflate significat b° ē ex ul  
timitate repletis. Et dixit Aaron q̄ qñ āpa  
ē sanguineū paties putat se habere in ore sapore  
uini. Aui. aū dixit Due iuentioes .f. saporis  
sanguinis qui ē sapor dulcis et hoc qñ sanguis  
nō ē corruptus aut saporis sumit saporū uini. .f.  
eius q̄d ē dulce et corruptus qui sapor appet qñ  
sanguis ē corruptus. Et dixit Aui. dolor est  
uehemēs. .f. cum extensione multa quā efficit san  
guis multitudo. Et p̄strictio eim hanelitus erit  
uehemēs pp̄ fortes opilationē quā efficit āpati  
magnitudo. Et quidā dicit Pulsus ē magn⁹  
ueloz plenus et fortis et dicta p̄cessit sanguis  
multiplicatus. Colerice uero signa dixit Aui.  
sunt iftāntio et caliditas intrinseca inflamans  
et tristitia uehemens qm̄ pp̄ iftāntiōne quā  
p̄cipit paties i loco putat se deteri⁹ habere. und  
tristat Et sitis uehemēs propter caliditatē ex  
siccat. Et dolor ē mordicatus qui tñ fm̄ Ra  
fis i diuisionib⁹ ē minor dolore sāguineo. Et si  
milt. dixit A. pp̄ q̄d scire oz. q̄ dolor extēsi⁹  
ē quātū ad quātū loci maior ē i sāguinea q̄  
i colerica sꝫ dolor mordicatus. p̄ginitus i san  
guinea min⁹ ē ita q̄ dolor itēsiue i colerica ma  
ior ē q̄ i sāguinea. Et dixit Aui. de signis  
sunt amaritudo siccitas oris et uigilie ita q̄ alii  
sūt cū furiōsitate. Et dixit Aui. nō p̄sequit  
āpa colerici i p̄strigēdo hanelitū p̄strictiōne eue  
niēte i sanguineo. n. n. colerici sic p̄strigē bane  
litū et p̄focat sicut sāguineū qz cola subul ē. et  
tēdit tō magis sāguine ut cū hoc fm̄ plm̄ non ē  
tante q̄uitatis quare min⁹ opilat. Quidā aū  
dicit q̄ nō sequit p̄strictiōne. i. fistolē i haneli  
tu et pulsu tñ quātū sāguineū qz nō ē i co tanta  
necessitas emittēdi fumos capiosos quanta ē in  
sanguinea. Et dixit. qñz significat squinātiāz  
colicā color lingue. et b i itrisceca i qua lingua cū  
trina et significat ipm̄ acuitas et adustio loci  
āpati. et. n. i loco ipso p̄cipit quasi aliqd acutū  
mordicatus. Et quidā dicit q̄ i eo pulsus ē

ueloz et fortis nō tñ plen⁹ et p̄cessit cā dicta co  
lere multiplicata. Et ypo. quādē 4° regis  
acutoz posuit signa colice epiglotal itriscece et  
ait q̄ inde sequit ortomia. .f. difficultas hanelit⁹  
cū qua paties cogit stare erect⁹. Et accidit siccī  
tas mltia a caliditate et siccitate bui⁹ reumatis.

Et q̄ ispicit. .f. mēbra iter os et fauces yfo  
fia. .f. subtilia appent. Itaz cum dep̄siōe lingue  
mēbra illa nō appent tumefacta. posteriorce tñ  
in collo cordas tendit. naz replet et remanēt  
ac si eēnt tetanate et uox aparage. .f. qua appet qz  
uox format in epigloto et ipm̄ est lesum. Et  
spūs puns trahit. .f. puns ē q̄d de aere inspirat.  
imo antispās spūs spūla et uiolenta fit. Nam  
trahit aer spūle cū uiolentia et ista mā sua acre  
die et acuitate aln ē tracheā artariā ulcerat.

**Signa** flatice ut ponitur eodē 4° regi  
minis acutoz sunt lingua liuida  
rotunda recuruata l° nō pōt curuari pp̄ uenas q̄  
sunt sub lingua et que sunt plurime. et cū replen  
tur p̄dicta mā adberet lingue rare et spongiōse  
pp̄ siccitatē qz siccā est saltez qñz ad eius ra  
dices cartilaginosas et dictas mās fiteas uolen  
ter lingue nutunt unde ingrossat qua pp̄ de lara  
fit rotunda et de bñ colorata liuida. uel de moli  
dura et de bene curuabili incuruabil. Aui.  
aū dixit q̄ signa flatice pp̄ flā corruptus factum  
salus sunt falsedo ut sapor baurachius cum ca  
liditate et uiscositate qm̄ hoc est flā corruptū  
et putrefactū. Sꝫ facta a flate nō falso sꝫ pōt  
insipido et aquoso signa sunt albedo corporis  
ligue et albedo faciei et putas sitis et paucitas  
infantiois et qñz p̄sternit lingua cum mofifica  
tiōe qz mofificat et nō mouet ac si esset palitica  
ta et qñz cū hac mofificatiōe p̄sternit et extra  
egredit. Et raro accidit cum ea āpa in glandul.  
.f. q̄ in mā calida sepe accidit et hoc iō ē qz mā  
flāca nō est cā attractiōis mēp cū nō sit inflata  
nec uehemētez dolores faciat. Qñz eis est in ea  
dolor puns et qñz est locus punus dolore et si  
sunt cuꝝ ea febres. .f. puride nisi flā illud putre  
scat. Et plongaē dixit Aui. spaciū eius usqz  
ad. 40. dies nō tñ semp. imo qñz minus et qñz  
et plus. De nā eim hāoris flāci est ut tarde re  
soluat. Dixit Raf. s° trinentis q̄ flāca non  
bēt sitim in inflamatiōe et ideo cum solitū  
dine potest patiens deglutire eo q̄ mollis est  
Et A. dixit qñ uñt cibo hñs ip̄sa ē possibit ei  
deglutio qm̄ deglutit nō penetrat sup rez durā  
tenā sꝫ sup molitē. Et iō qñ conat deglutire  
meli⁹ pōt deglutire q̄ habēs calidā qz dura ē et  
tenā. et maxie sanguinea ac ē qz nō sic refugit.  
nā i flatice deglutiedo qz dolor in ea ē remiss⁹.  
dixit Aaron q̄ flatica multiplicat salua.

**Signa** melacolicce sunt dixit fili⁹. Me  
lū fortissimū in ore. Aui. aū dixit q̄ de signis  
ei⁹ sūt sapor acetositaris. et pōt citatus. .f. sensat⁹  
i ore. Illi enī duo saporēs sūt saporēs mltice  
Et dixit Aui. Et durities. .f. sensata ad tactuz  
et hoc āpa accidit paulatiz. Quidā exponit. i. za  
ro. uel paulatiz qz tarde affligit licet durer mul  
tū uel paulatiz qz cū tardiori dfluxu. pp̄ sui gros  
sitiē. Et quidā dicit cū aspicit i ore apparet co  
loris uiridis. uel fuscū. Qd si āpa fuerit per  
uā querfiois āpati calidū signa sūt q̄ dicit sūt



appetit post apā calidā q̄ p̄cessit.

**Signa** tēporum squinātie dixit Aulc. i capitulo curationis squinātie multotiens scit̄ eūz eo hora p̄focatiōis ex p̄nci<sup>o</sup> et augmēto et adhuc status et declinatio ē ex di spolitione deglutitiōis suple. et di spōe banelitus

Augmentat̄. n. f. in augmento difficultas. f. banelitus aut casus eius et declinatio. i. defectio uel diminutio ipsius deglutitiōis. Et ista ead̄ accidentia eūz amplius augētur sunt signa stat<sup>o</sup> et eūz diminiuntur sunt signa declinatiōis. nisi me ri et loca faucibus sunt ulcerata. tunc. n. q̄uis apā declinet. possit difficultas et diminutio deglutitiōis aucta et intensā fore.

**Signa** p̄mutatiōis sunt dixit Aulc. ut uideat̄ in apate detumescit et re solutio. i. apatis remotio absq̄ apitione ad exte riora. f. p̄ter hoc q̄ apā cōuertat̄ de interiori bus ad exteriora. uel p̄ter hoc q̄ apā apiat̄ ut apper̄at fales ad exteriora emitti eūz molli fi catione. i. post molli ficationē apatis p̄cedentes apitiones et corruptionē sanici exteri<sup>o</sup>. Hoc at̄ ē signū p̄mutatiōis gnāle. Sed si uis scire ad quas partes p̄mutatio debet fieri dixit Aulc. o3 ut consideret̄ puls<sup>o</sup>. nāz si sit undos<sup>o</sup> magn<sup>o</sup> p̄mutat̄ ad p̄p̄tias. p̄p̄tē si sit cum co tussia.

Sal. aut̄ s<sup>o</sup> afforissimoz in p̄mento affo<sup>o</sup> su p̄ap̄ositi. Quēdāq̄ squinātes. et. Dixit q̄ sig<sup>o</sup> p̄mutatiōis signātie ad p̄lones est puls<sup>o</sup> dur<sup>o</sup> ine qualis. Et putatur q̄ iste textus Sal. sit cor ruptus qm̄ pulsus p̄p̄licoz est moll<sup>o</sup>. Quidā saluātes tex<sup>o</sup> dicunt Sal. absolute fuisse locutū quoniam in omni apostemate cuiuscumq̄ mēbri puls<sup>o</sup> hēt aliquatē duritiē p̄ intensiōē tñ ab apate in arteria tñ in apate mēbri moll<sup>o</sup> pulsus ē minus durus q̄ in apate mēbri duri et p̄pter paucitatem sue duriciē uocat̄ moll<sup>o</sup> nō qd̄ absolu te s3 in cōp̄tōe ad pulsū apatis duri. Si hō cum p̄dicto p̄mutatiōis generali signo pulsus fuerit sp̄asmolus tunc ipā p̄mutat̄ ad sp̄asmū. Qd̄ si eūz p̄dicto signo accidit dolor in stōacho et sequit̄ nausea tñ iāz p̄mutat̄ ad stōachū. Si hō debilitat̄ puls<sup>o</sup> uat̄ et mutat̄ et fit rar<sup>o</sup> et cō mouet tremorē cordis et resoluit̄ calor innatus et accidit sineopis tñ mā ē effusa ad p̄es cōdis aut̄ suppuratiōis dixit Aulc. Qm̄

**Signa** iūctū leuitas pauca quasi incho ans quā q̄z p̄cipit medicus ad tactū uel cum esset apā in palato et q̄z p̄cipit eāz infirmus ut cum p̄cipit tensiōē loci ap̄osi remittit et aliqua liter lūrit̄ tñ illud est signū q̄ colligit̄ in cupū et maxie cum transitiōe quarte diei. Significa tur eim p̄ hoc q̄ mā nō est apta resolōni s3 hēt duritiē et grossitiē suple tu dolor tñ augetur Cum aut̄ maturatio facta fuerit leuitas et moll<sup>o</sup> cies augeret̄ feruor mitigat̄ et dolor remittit̄.

**Signa** dantia spes et significatiā salutē dixit Raf. 3<sup>o</sup> q̄mētis dico si sit at p̄mutatiō mēi ad partē exteriorē ē bonū si gnū et cris eius ē bona. Ait. n. y. 7<sup>o</sup> afforissimoz rñ. a signātie habito tumor et rubō i pectore. f. ex teriorib<sup>o</sup> et aut̄ gule uel coli supuentēs bonum qz foras quertit̄ egritudo. Unde Auer. 4<sup>o</sup> colliget̄ dixit. Ex signa bona ē ut apostema i locis exteriorib<sup>o</sup> manifestet̄ aut p̄ tumorē l<sup>o</sup> alt ud signū aut per dolor ē ad tactū. Et Aulc. di

xit si p̄mutat̄ ad exteriora p̄ derivatiōē mē ad partes ut ponit̄ 3<sup>o</sup> pronosticoz tñ multotiens appiunt oculos suos et sanāt̄. p̄focati. n. stat̄ ocu lis subclausis mēst̄. Lū ergo p̄ derivatiōē mē ad exteriora sensuū se aleniatos ap̄iunt oculos suos cōgaudentes. Pro declaratiōe tñ bui<sup>o</sup> subdit. A. q̄ q̄z accidit squinātia q̄ facit appa rere rubedinē i parte pectoris et collo ut gene res herisipila. Et h̄ pōt̄ r̄igere fm̄ duos mo dos uno p̄ redditiōē siue retractiōē mē. i. p̄ tractū multe mē ad interiora. que ē tāta q̄ redun dat̄ ē ad exteriora ita q̄ apā optinz̄ itus et c3 et hoc ē malūz. Aut̄ p̄ cōiōē mēi ab interiori bus ad exteriora et ista ē illa cū qua est spes et aleniat̄ cum ea banelitus. Qm̄ eim alterat̄ bane litus eoz dixit Aulc. et incipiunt anellare baneli tu breui ubi prius anelabant̄ banelitu longo in di spōne uehemētie p̄focatiōis. tñ iāz remouet̄ eā p̄parans banelitus longūz et redeunt̄ mēbra ad di spōnez nāles. tñ eim tam spatur sic dixit Ipo. i. epidimys ut 3<sup>o</sup> ponit̄ q̄mētis. Et iō Uis ticus ait q̄ banelitus breuis est signū laudabile in signātia. Et dixit Aulc. Qm̄ accidit apā in la tere opposito sp̄at̄ eūz eo resolō aliqua et nō in tellexit absolute latus oppositum s3 p̄ latus op positūz itellexit q̄ transferat̄ ad exteriora et ad loca maioris securitatis. Et notat̄ dixit sp̄a tur qz. f. r̄ungere posset q̄ mā traheret̄ ad locū et multa q̄ itus et extra aparet̄ et p̄ alias ē cō tingentias q̄ plures euenire potētes.

**Signa** aut̄ mala et moztēs minātia sunt signa cōtraria p̄dictis. Aut̄ eim Raf. ubi supra Dico si p̄mutat̄ rubedo a pte ex teriori ad interiorē significat̄ mās p̄cedentē ad pte3 gule et epiglottis et inde est malūz signū ex eo eim coangustat̄ banelitus Aulc. dixit p̄foca tio mala festinat ad p̄biendūz banelitus. Et qm̄ resupinat̄ patiens eāz p̄b. hēt̄ banelitus oīno. Et qm̄ nō resupinat̄ banelitus sit difficulter et patēs frequēter extendit̄ colū ingentiādo ad banelandūz et reuoluit̄ eūz inclinatiōē. i. inquieta tur et angustiat̄ et p̄ debilitates nō potest stare erectus unde inclinat̄ et inclinat̄ nō pōt̄ stare et iō angustiat̄ erigit̄ et sic reuoluit̄ et nō quie scit̄. Repitur alia littera q̄ dicit̄. Et resoluit̄ cū inclinatiōe qz qm̄ inclinat̄ et non stat̄ cum collo extenso subleuato debilitat̄ et p̄ hoc diligit̄ ex pansiōez et extensiōez. mēbroz suoz. f. totius corporis erectiōē capitis subleuatiōez brachio rum expansiōez et dilatiōez qz alr̄ manere nō pōt̄. Dixit Alman. Brauitas signātie et eius leuitas fm̄ q̄ritates angustie. f. maxie banelitus deglutitiōis et loqule cōp̄bendi pōt̄. De graui tate et leuitate banelitus patuit̄. Deglutendi aut̄ oīmōda difficultas ē signū pessimū et maxie cum resilit̄ cibū et potus ad nare3 significat̄. n. constrictiōē nimiaz. Ablatio enim uoci3 in squinācia signum est pessimū Et si fuerit cum p̄mixtiōe rationis est mortale. Aliquan do tamen auferit̄ i eis uox tñ ratio remanet̄ ico luis et tñ manib<sup>o</sup> et motu mēbroz indicat̄ que uolūt̄ petere uel respōdere assequi l<sup>o</sup> fugere et nō ē signū tñ sic malū. Et de signis malis ē pul sus diuersus uerūm qz pulsus diuersitas nō p uenit̄ ex p̄p̄tate squinātie s3 ex passiōe cord. i. fuerit absq̄ alijs signis malis nō ē multū ue b. z.



renda. Et ex his est urina subtilis aquosa cue  
nies post grossa. si q. n. rapti mei ad superiora  
et sic ad loca apata. Dixit Alkindus. si lingua ni  
gra facta fuerit et rosida prefocabit patiens. qm  
si q. repletionem multam et ideo facta est mioris lanu  
dinis qm augmentat i longitudine. A. aut dicit  
q. grossitudo lingue et ipsi denigratio sunt ex si  
gnis malis q. ex ipsius grossitie significat ma  
multa que ei coicant et ex nigredine significatur  
fortis adustio. Qm aut dixit Avicenna. cu prefocato  
ribus malis febris est multa tunc mors festinat qm  
febris facit patientem idigere hanc in magno que  
habere non potest per restrictionem. Et dixit. y. 2. affo  
rismo. Strangulatoz et dissolutoz nondum mor  
tuoz. apate magno debilitato non referunt quibus  
cuq. spuma fuerit circa os. i. squinaticoz apate  
magno debilitatoz pp prefocatoes magna qm  
si sunt adhuc motui non refert. i. non refert aliq  
ad sanitatem q. non curat nec enadit aliq. eoz q  
buscuq. spuma fuerit circa os. Et Galenus qui  
dem in comento dixit q. affozismus iste vificat  
ut in pluribus et maxime in viro calide ptonis  
calidi cordis iuncione et in constitutoib. pub. et  
regionibus calidis et precipue si febricitas fue  
rit. Et pro clara verificatione affo. scire. oz q.  
ut dixit Galenus in comento spuma in pfocatis aliq.  
accidit cu. feruor. aer nequit exire ppter nim  
am constrictionem. tunc. n. angustia. pulmo cum  
maiori angustia et eximit pulmo aliquas parte  
nalis humiditatis ipsius cu. dicto aere et eleuat  
in spumam et cum spuma ab hac causa accidit. nul  
la est spes euasione. Unde Serapion. aut unde ille  
de quo despaunt est ille in cuius ore spuma appz  
loquens de predicta. Et Avicenna dixit. qm puen  
constrictio hanc et necessitas exire vaporis  
fumosus supple et attrahendi aere frigidum ad  
hoc ut educat urus que efficit hanc hanc hanc  
res. s. pulmons proprie substantias dissolutas  
ex multo incendio ad exteriora. s. ozis in hanc  
tu et apparet spuma. s. in illa humiditate diuersa  
ab ill. fumis uel aere et in spumaz conuersa tunc  
non est spes in ipso nec oz ut curet sed sol. e. pno  
sticis relinquendus. Et aliquando accidit spu  
ma in suffocatis non ex humiditate substantia  
plonis sed ex alia humiditate extranea flaua  
uel saluati exire in ore uel ad os pulsa et diuisa  
a fumis ill. uel aere et tunc non ex toto tollitur  
spes sed debet curari et maxime si fuerit in ma  
frigida. Et distinguit inter dictas duas spu  
mas ex h. q. facta ex dissolutioe humiditatis sub  
stantie ptonis attinet aliquati cirtumtati seu  
rubedini clare et ampulosa minutissime multa  
et est scdm plm cu. priuatione sensus et motus.  
Facta aut ex humiditate extranea est alba et  
absq. multa ampulatione. quia ad multa ei. am  
pulatione requirit uehemens motus qui non est  
in tali prefocato et ut plm. e. absq. priuatione se  
sus et motus. Et scdm hanc considerationem  
dixit Avicenna. Qm q. prefocans spumat. et de  
de sanatur et illud erit cu. illic fuerit fortitudo  
nirritus et appetitus et nutrimentum. Nam cum  
prefocatus spumas fortis fuerit in utali p. pul  
sum cognoscenda. ac etia in alali cognoscenda  
per sensus et uoluntariis motu. et fuerit desozas  
cibus et laudabilibus cibis. et in hora debita. et fue  
rit in eo nutrimentum. i. bonitas digos in stoma

co epate et mēbris cognoscenda per sua signa. et  
scias q. illa spuma non fuerit ex substantia bu  
miditate plonis et per consequens non est despe  
ratus. Et conuerso suple si non fuerit fortis  
uirritus nec appetitus nec nutrimentum tunc illa  
spuma est mala facta ex humiditate substantia  
plonis et est desparus. Unde subdit Avicenna. cu.  
autem facies eius sit uiridis et denigrata sim. oc  
ulorum eius tunc ipse morietur. Et si q. mior  
ram pulsus et frigiditas exima. Et si sciedu. e. q.  
suffocatio cum spuma deterior est scdm plurimu  
ea q. est sine spuma et fm plurimu q. in ultimata  
suffocatio in qua nullus fumus uapor pot. exire  
et aer nullatenus introire non caur spia. Dixit  
Raf. 3. q. uenens. ex lib. mortis uelocis. Quib.  
accidit squantia et mutat exterior pars coli eius  
ex q. ritate rubedis eius et alba fit et sudor asce  
laris eius fuerit frigidus mors sequit ipso die  
aut die crastina. Et Avicenna dixit q. si quis pfo  
catoes pati et alterat color postremi colli et  
rubedie sua p. uera. i. a colore uiuido que habet  
repor sanitatis ad albedinem. i. l. duritates uel vi  
ditates et sudat inguina eius et ascelle sudore fri  
gido tunc ipse morietur in uno die. duoz q. in die  
pmo aut sequenti. Nam dicta pmutatio coloris  
fit aut pp extinctioes caloris inat aut ppter apa  
prauit et intense caliditatis que ad se trahit cali  
ditates prius colli. Et sudor frigidus dicto lo  
coris fit q. uapores retenti q. non potuerunt educi  
p hanc a corde pellunt ad ascellas et ab epe  
ad inguina. Et q. calor iaz extinguat id i. exitu  
gelant in sudore frigidus quare exire coarta  
tioe intrinseca et caloris inat diminutio multa.  
mors cito aduenit. Dicitur quida signa mortalia  
sqnantie sunt pstrictio hanc intrinseca cum  
orefione aut spuma circa os. ipedimtu grande  
deglutitioni cu. reditu potus ad nates uox subtilis  
canilina cu. mugitu et quasi si narib. loquatur.  
Emissio lingue. Color lundus aut niger in fa  
cie lingua et labijs. et oculis frequens iquendo  
in po. iacendi resupine. Colli contractio fibris  
supuacientis p. tina. Sincopis. frigiditas exi  
matus et collectio uuloruz. Et dixerunt q. exi  
tus ab ore in principi. m. t. flatis uel banose salu  
ue est signus malus. infine uero bonus. Dixit  
Avicenna. ois squinaticus qui morietur spumat i. pri  
mis et maxime vificat h. de apostemate magno  
quod obtinet interiora gutturis et exteriora qm  
ex multa materia spasmant. loca colli et pectoris  
Quidam tñ dicunt h. uerū eē in omni squanāta  
de qua contingit mori qm in tali prefocatioe ce  
rebuz multuz leditur quare q. bitur in se ipso et  
ad ipsius q. ctionez sequitur q. cito mēbrozuz ner  
uozuz et sic spasmus. Et dixit. A. q. accidē  
tia pfocatiōis in febribus sunt mala ualde si  
cut etiam dixit. Galenus in comento affo. Si a febre  
habito collum et. qm in febricitantib. e. necessi  
tas hanc multa et prefocatio impedit ab eo  
et maxime cu. prefocatio est fortis. tunc. n. dixit  
Avicenna. fit hanc attractiuus. s. ueloz et frequē  
in qua fit iuuamentuz motione hanc q. uis  
.n. in omni hanc pulmo moueatur in h. tamē  
maxie mouet scdm oēs sui partē. Nam pp ista  
mationē ac icēdu qd cōrigēti i pfocatioe fortē  
fit necēuz mītoeā mouē pect. cu. plmōe ue.  
et frequēter. Et tñ ad hoc ut iste hanc fiat



dixit Aui. qd uirtus adiunet. si enim multum est defecta non posset facere hanelitus uelocē. Et oz ut nō sit in hanelitibus eoz inflamatio. i. qd sit necessarius multū peccat eleuare qz tūc fieret hanelitus magnus et satifficeret necessitatē pp magnitudinē. Alia littera hēt inflatio quasi dicat nō sit inflatio in epiglotti tanta qd aer nō posset ingredi et egredi. Hāz si sic esset nō posset fieri dictus hanelitus attractiū s3 iaz moriret. Dixit Aui. qm accidit i die crisi pfoctio est timore suz et pntosus. timorofus quidē. i. facies umē tū p. et qd pntet idacat quare accidit in die crisi pfoctio sine apate et tūc est signū crisi future uel per uomitū uel per fluxus sanguis nariz. et in decisi dictus est. pntosus autē qd est cum apate crisi. i. euz apatibus pfoctiōis ē pntosus pculdubio. significat eim qd nā nō regulat hōres unde tendunt ad mēbra nobilia. Lūz g<sup>o</sup> iaz uirtus sit ex morbo defecta pterito absqz dubio mors sequet. Et hīc notandum est qd in febrib<sup>us</sup> qmz accidit crisi p apostemata post aures et tūc si in illis apostematib<sup>us</sup> sequit accidens pfoctiōis et cōstrictiōis hanelitus ita ut accidat hanelitus multigofus qd sit cū ozel mone tunc talis crisi fm plurimū ē ad mortē et raro enenit in ea salus. Et Aui. qd pfoctiō in febribus acutis pstrictis siue conclusis qmz portendit uariolas et hoc qm in eis sit pfoctio pp mās multas ebullientes in spūalib<sup>us</sup>. Et silt dolor gutturis pndit in dieis febribus uariolas qm nō sit pfoctio. i. qm nō sit dolor ex apate pfoctiōis suple s3 sit ex ebullitione mēp circa ptes oris. Aui ex uaporibus surgēbus ex ebullitiōe qd sit in sanguie circa generationes uariolaz. Et scias qd Hal. 4<sup>o</sup> de interiorib<sup>us</sup> dixit uidi quēdā qui diu iussens panca et misco sa screauit s3 postea euz iussi lapidē quasi gran dinē eiecit. monstrās eum michi et post aliquot dies aliūz screauit. unde arbitrans suz mās quā pus eiebat in lapidem quertū uñ cepi et dare medicinam asmaticorum. Cumqz eam cepisset de lapidibus cepit minus eicere et interpolato longiori tempore. hec tū passio in ultimū sue uite mīne recessit. Aui autē quaz lapidez screaret constrictionē hanelitus maximā patiebat. A. quoz dixit. Scias qd qmz lingue accit dolor p feuerans anno uno aut duobus in gutture eius et sūt petrosā supfluitatē i pūb<sup>us</sup> gutturis qz ex q<sup>o</sup> tato tpe pfeuerat n pūit ex mā sili s3 grol sa multū qd ex calore agēte petrificat ibi. Ecnit quoz dixit qd uidit lapidē generatū sub lingua ad qūtatē fabē. Et qd uidit mulierē qd stetit pfo cata que tandē expuit quoddā frustū i quānta te ossis dactili solidū congloba<sup>m</sup> fere ut lapis et uixit. Ego autē uidi serlanduz de ciconia qui ex puit frustra plura carnis dure et stabat cum magna pfoctiōe anteqz expueret inter que frustra fuit unū ad qūtatē mediocris nucis et regenera bant i eo interpolatiōe quasi unū anni et tādē mortuus ē ex hac pfoctiōe.

**Cura** ei<sup>o</sup> oportet i cura squinatie ab ipo pñ<sup>o</sup> oēs apponere sollicitudinē. ē. n. egritudo<sup>o</sup> pacuta. ymo et frequēter p pacuta nul las exhibēs medico curatiōis iducias n3 expec tās horā curatiōis electā. Et. y. quidē 4<sup>o</sup> re gis acutoz squinatie pessime nō posuit curam.

nolēs medicā prudentem ut i ea solis pnoctis habeat uti. Et curā quidē ei<sup>o</sup> que curari de bet qm ad dietā eadē ē cū ea que posita ē supra i cura apatū gutturis generali.

**Cura** itētiōib<sup>us</sup>. Quaz prima una ē sub tractio cāe. 2<sup>a</sup> ē phibitio ei<sup>o</sup> qd fluit. 3<sup>a</sup> ē diuersio ei<sup>o</sup> qd fluxit. Et 4<sup>a</sup> ē itentio parti cularitatis. i. approximationis medicaminū loca lū. Et 5<sup>a</sup> ē correctio accidētū. Ad quas in tentiōes iplendas medic<sup>o</sup> nō debet negligēs eē Ait. n. Hal. super 2<sup>o</sup> epidimiaz sicut ponit a rabi i 9<sup>a</sup> particula. Cū apā squinantiū ē magnū nō sit medic<sup>o</sup> qmz tū medicinis que iteri<sup>o</sup> fiūt s3 fiant et empta exteri<sup>o</sup> et ifusiōes aque calide et balnea. Et ppea dixit. Mesue qd primā rē pplet eūones facte cū festinatōe suple et silt ad pplendū subsequēter alias oz medicum festina re. Inuenio quoz subtracōis cāe pprie cō pletur p euacuationē de qua dixit. Alexander qd an oia i sinatōis flōmā adhibere necessarius ē. Et hal. 6<sup>o</sup> prance ait. Equū ē i huiusmodi medela ad cefalice accelerare flōmā et multum eūbere sanguinē si in rē etas tēpusqz pmāserit.

Et sic uidetur by ambo uelle flōmā i omni squinātia dberē fieri. Mesue uero dixit eanē ē qd si accidat a plenitudine solū sanguinis pnci piū nostrū erit a flōmā. Si uero cū multitudie sāguinis ē multū plet cōlera pponim<sup>o</sup> eūones eūbentē colerā a sanguie et hī si oz cū reitatio ne et flōmā facim<sup>o</sup> sequi post illud. Et sic. Me sue nō uidet uelle i omni squinātia pncipiū fiedū eē a flōmā. Alman. quoz modificās dicta de flōmā ait. cū in facie et oculis rubedo fue rit et repletio qz ista indicāt sanguis repletione i pñ<sup>o</sup> cephalice flōmē quasi dicat si nō fuerit rubedo et repleō nō fiat flōmā i pñ<sup>o</sup>. Et Aui. dixit i calida squinātia oz ut icipiat a flōmā quasi dicat i frigida aut nō. Dicit cōiter ex ponētes nullū dubiū fore qd i squinātia sāguinea cōpetit flōmā et nō solū i sāguinea pura s3 et i a i nō pura in qua sanguis alijs ē pmi<sup>o</sup> hōzib<sup>us</sup> cū pdominatiōe ipsi<sup>o</sup> supra illos qūtatia uel ēt talī pmi<sup>o</sup> qd alij humores possint euz seq i eūone per flōmā qmz fm qūtatē ipsi sāgu ni pdominēt. Et s3 hac intētiōē R. af. 3<sup>o</sup> cō tinētis redarguit Iudeū phibentē in colica et flātica flōmā fieri. Et dicit et i oī squinā tia cū plenitudine sāguinis i toto qūis ipsa sit ex alijs hōzib<sup>us</sup> a flōmā eē icipiendū ut phibe atur sanguis i toto cōpore dominās trahi ad lo cū apatis ymo ēt si absqz repleōne sanguis i to to fuerit ei<sup>o</sup> repletio in aliquo mēbro cōicanti gutturi qm a flōmā educēte ab illo mēbro est incipiendū ymoplus i squinātia magis a quocū qz hōre a flōmā eē icipiendū regere eā apatis magnitudine. Et notat qd i squinātia ita ē qd impedimētū deglutitiōis impedit sūptionē far maci solutū hinc est qd ut plurimum a datione solutū prohibemur et i omni squinātia cogimur a flōia incitū eūonis facere. Et adhoc aduer tentes. Alexander et hal absolute pcesserūt flōmā am in pñ<sup>o</sup>. n. tū uoluerūt qd si aliqū qtingat qd tū p rap ē squinātia ab alijs hōzib<sup>us</sup> dictis mōis sanguini inpmixtis fieri qd flōmā fiat in pñ<sup>o</sup> ymo ubi possibile foret solutūz exiberi d3 ab b.3.



eo ichoari sicut dixit Mesue. Et debz exponi dictu. Mesue cu dixit. si aut cu plenitudine sanguinis et multiplicet colera. i. uictoria multa su pra ipsa ita q ex sanguinis eione timere ipsi ebullitio tunc pponim? eionem celere et. Et si h's can pot et dz afferri alyz h'ozib? a sanguie. Alexander aut et bal h' relinquere nota ex can ubi? et scias q auctoz quida aduerteres q sq naria si fit ab aliquo h'ore sine sanguine magis fit a flate q ab alyz. et min? a cola id expresse rnt q i colerica fl'omia fiat. Et to et Aulc. dixit absolute i sgnaria calida pprehensens sanguineas et colicaz. no aut expresserunt q i fl'ica fl'o? n fiat sz q ut frequen? i fl'ica no debeat couenire ymo in fl'ica que est illa que prouenit dixit Aulc. in fine algasmati. s. circa partes colatoru et amigdo et ulz circa fauces a flate oio a sanguine sepato descendenti a capite ad loca il la et apostemant ea non couenit fl'icia in prin? ymo dixit Aulc. cum sit fl'icia ante declinatione egritudinis descendit ad locum pfocatus. s. mltuz de fleumate qd addet in apa. et poterit ee ca suffocationis. Hic tamen iuenit alia littera que dicit ante decollatione. i. in principio pici piante. et anteq manifestent acenita pfocatiois. Si n. in ipso prin? principiante talis sgnantie fl'omia fiat. cum erit q multuz de fleumate descendat et sequetur pfocatio ymo etia nec conuenit fl'omia in principio fl'ice cum aliquali sa guntis pmtione. ymo nec etia in processu si tederet in uiaz resolutionis. Et quidam dicunt q nec etia in principio colice pure. n. cu parua admixtione sanguinis. nisi ut dicit apostema fl'omiaz expet p sui magnitudine. sed postq tale apostema fl'icum uel collicus non tenderet in uiaz resolutionis sed in uiaz suppuratiois. cum appuerit maturato conuies erit fieda fl'icia si si gna indicantia de ea affuerint et non fuerit qd eam phibeat. De hac. n. loquens Aulc. dixit q scdm xitar si dispo tollerat expulsiões fl'ice idest eius dimissioes. ita q non fiat in princi? usq ad maturacione. tunc illud est melius ut ad huc remaneat uirtus in corpore. et cedat enacuatio ipsius materie facientis egritudines supple et non sanguis qui non est diuans i ipsa materia per cuius eionez caderet uirtus et remaneret. Uel ut dicunt aly et cadat esio. i. non possit fieri ppter fl'oram qua fecisti in principio quam non debebas facere sed debebas eare illa mas cu fatmana. et non fecisti. unde ipsa remanet enacuat. Uel ut dicit aly cadat esio materie egritudinis et non fiat per fl'oram usq ad maturato nez. tunc. n. tpe maturacionis stantib? indicantibus et nullo phibente fiat fl'icia. nam tunc fl'icia cum fuerit expediens erat materiaz egritudinis quas non euasit in principio quia non fuisset ei obediens. Et dnt quida q intellexit de materia coificta qm affirmant ipsi q ma sanata pot comode eari in fl'icia uenaru ppinquaz qd m aly negant. Et dnt et bene q ista fl'icia non ratione materie sanate sed ratione sanguinis cotē et in uenis ppinquif apostemati. De hac fl'o? dixit. A. 4. cap? de fl'icia. Cum aut in eas. s. sgnantias ceciderit deas in eozuz principio fl'icia penitus dimittat sed cum matura apparuerit et egritudo principij statu pcederet. si opportunū

erit q mutatio fiat et non fuerit qd phibeat tunc fiat fl'icia. Et notant quida q p tēp? maturacionis possumus intelligere duo tempora. unuz ē q per tempus maturacionis Aulc. intellexit finem augmenti et tempus status quo ad acciden tia i q? ma ebullit fōriter et saniet. et i h' tpe pte ee oppositas fl'ice q i pntiss pphibita quia ex doloribus foribus et sentate accidentiū sanguinis saltē q ē in uenis ppinquif ebullit et cor rāpit et possit trahi in multa gūitate ad locum apatis et suffocare ut ergo nō accidat hec fl'o? ppetit licet ante hoc nō ppetisset. Et saltē cō penit in hoc tēpore ut apa nō magnificatus cit? maturet citius eripatur et min? uetus relinquat quoz oppositum foret si nō fieret ista fl'omia. Aliud tēpus ē maturatiōis eius iaz mā ē matura et apa molle fit et cessant accidentia quedā siue apa sit eruptus siue nō. qz eis possibile est q in hoc tēpore sit facta multa ifectio sanguis in uenis apati uicinis quēmes erit fl'o? et sanguis ille ifectus cūetur ne sui ifectiōe ad ptes apatis fluens sit cā corruptiōis eius. sic ergo dixit Raf. 3. quēmes. Iaz multi mortui sunt inde. Et maxie ppetit ista fl'omia si ptermissa fuerit fl'omia fienda tēpore sentatis accideniū. Et sic appet qd in dictis duob? tēporib? siue duob? cābus fl'omia pōt ee expediens in declinatiōe morbi per qm similit casus si sanguis apati ppin qu? supcaleficeret aut ificeret. Et scias q et in sgnatia sanguinea aliq nō est necessaria fl'omia ut euz euenerit in corpore macro et mēbris gutturis coicantib? nō repletis qd pōt ptingere saltez pp eas extrinsecas. qm ut dicit aliq et pp intrinsecas licet raro. Unde dixit Raf. 3. quēmes uidi sgnatiaz accidere uehemētez in corpore nō repleto nec nimie carnis. Et expedit ut hic patiens ponat in camera frigida i ultimi tate frigoris ut nō fiat dissolutio aliqua de corpore ei? et nō sitiat nec exuriant nimis. Et nulla ei fiat mutatio ut inde secū remaneat sanguis et ipm heat ad nutritiōes in diebus in quib? nō poterit nutritiōes accipere qm si fuerit potēs et in loco frigido morā traxerit possibile est q ueniat ad. xx. dies et si cibum nō accipiat. Et si mutatio facta fuerit intensa et cibuz postea accipere nō poterit post tres dies oio moriet. Uñ uide q si sgnatia fuerit in corpibus debilibus sic fiat q nulla fiat dissolutio in ipso corpore. s. nō bilis et cōfortet derelinquēdo nutritiōes et insistenduz est ad dissoluēduz apa. Et Aulc. dixit euz sgnantia est nō cōitate replonuz in corpore toto. imo est supfluitas in pte gutturis tū cuius signū est q nō sentit in gutture extēsiō. s. angere qz nō fluunt ad locuz mae. tūc iste ptran sit ut nō fiat fl'omia nec dz fieri. Et dnt notā ter dixit Aulc. nō sentit ibi extēsiō ut p h? idicet q apa nō sit uehemēter mag? ut supra dictuz est ppeteret ei fl'omia et si nō ē factū per uia deflu x? sz p uia ggestiōis qm raro hec mēbra gge rāt mām pp morbi. n. magnitudinē pcepit Bal. libro terrapēice et et Aulc. p 4. fieri fl'omia Sz illud qd i dicta squinaria ē fiedū dixit. Aulc. Est ut ei? fiat elongatio idest elōget pati ens eā ab additiōe carū resolutionis. i. a cāis resolutionib? ut a mora i acre calido et ab apozimitate eāz resolutionis faciētiū ē necessariā cibato



ne plurima. i. restauracione prima per nutrimenta  
Et cum illo quod in tali casu debet prohiberi nutri-  
mentum ut sit corpus et utens sanguine ipsi pro-  
prio et hoc quod factum est idigens prohibitione nutrimenti. Et  
sic queritur sanguis a parte apertis et fiet eis obe-  
dientia. Et debet ovis esse resoluens facientes  
esse necessaria cibariis exhibitione uitari. Et  
si sit de uitari flouia ipsa non facit tollerari  
prohibitione nutrimenti. ergo si facta fuerit non tol-  
lerabit prohibitione nutrimenti. Et non erit excusa-  
tio a cibariis. Et si cibatio est labor et proprie cum non  
deglutit. In pectus autem talis squinatie et post  
quam natura usque fuerit sanguine proprio pro nutrimen-  
to de medicis procedere cum resolutis aut cum ma-  
turatis. Et ovis in flouia ubi necessaria fuerit  
reseruare et quietate et quietate et discretia. Et  
Rafis quidem in expositione libri huius a. 3. 3.  
quintus dixit si corpus fuerit potens absque febre  
in passione squinatie minutio de fieri donec pueri-  
atur ad sincopim. Alii autem fecerunt ovis auctores  
flouia in squinata diuiserunt in flouias multas.  
Dixit. n. Alexander quod non subito uel semel fiat.  
Et paulus dixit euacuare quoniam non sit. i. non  
una uice. Et bal. dixit eam 2. et 3. in morbi quod  
tate et in quod utrum tulerit. non autem semel sanguine  
exhas sed paulatim quoniam passiois huius dominus diffi-  
cile habet transgitionem et si sit illi sanguis ex  
trahatur quoniam necessario u. re. et debilitabit et  
dissoluet et fortasse non poterit restaurari uiri.  
Et sit. et. Serap. dixit et subdit quod ciones in  
quibus euacuatur pax et postea pax plus attrahunt  
superfluitates ex membris infirmis. Et itez paulus  
dixit quod flouia non fiat magna in una uice quoniam obli-  
uita uirtute ex cione multa simul facta et fluit  
ma multa in parte que patit. Et Raf. 3. quin-  
tus et sit. Serap. in ibidem ponit dixerunt nuchis  
flouie multiplicari debere. Et dixerunt quod extra-  
bunt de sanguine. 3. p. qualibet hora usque ad tres  
dies. quoniam huius cura dissipabit nebulositer sup-  
fluitates huius neque pmitteat huius esse defectam  
indiget. n. cessione sanguinis multi et impossibi-  
le est in uno momento fieri absque sincopi. et ne pa-  
tiant inde suffocationem. eo quod sunt debiles ex  
fectu nutritionis. Aut. quocumque dixit. non extra-  
batur sanguis primus subito et proprie cum uir-  
tus inceptum iam debilitari. i. siue illa debilitas p-  
uenit ex egritudine siue ex imutatione siue ex  
alia quacumque causa naturali. uel non naturali. ymo  
dixit ipse priatur flouia et sumant decem et decem  
in omni hora usque ad dies 3. cum separationibus. i.  
iterationibus contingit in pporione quod si equi-  
ter distet hora ab hora uel tempus a tempore. Et qui-  
dam exponit in omni hora. i. in quavis flouia fa-  
cere siue semel in die siue bis. siue pluries flouia  
re uoluerit. Et alii dicunt in omni hora. i. diei  
equinoctialis reducti ad 12. d. horas. Et dicunt  
quod. A. noluit quod duodecies in die fiet minutio et  
in omni uice minuant. 3. p. et sic in die. 120. 3. que  
sunt. 7. p. et sic qualibet die trinus dierum. Aut.  
aut non explicauit de pondere. sed dixit decem  
et decem. i. in una die decem. et decem in alia. Et  
melius fecit quod qui explicauerunt de pondere dice-  
res. 3. p. Et hoc fecit. A. propter diuersitatem  
corporum et temporum anni. et regionum. et consuetudi-  
num. et aliorum particularium indicantium de quietate  
flouie. Et subdit. A. ovis ut declinetur cum sepa-

ratione uersus conseruationem virtutis et expulsionem  
sincopis. quasi dixit quod sepatio siue prius flouie  
fiat taliter et in tanto tempore et in tanta quanta-  
te quod uirtus conseruetur. et sincopis non sequatur  
Nam dixit ipse. cum sincopis accidit et et cadit  
uirtus eius non poterit pectus mouere. et sic auge-  
bitur hanc difficultas. Et non potest subueni-  
ri casui virtutis in eis et proprie cum minor est cibum  
aut necessario. aut uoluntarie. Et ideo conside-  
rata debilitate virtutis secundum plus et minus debet  
differenciari prius flouie. ita ut ab aliquo pos-  
sumus trahere sanguinem omni hora. ab aliquo  
semel in die. aut bis aut ter in die. Et ab aliquo. 3.  
. n. in uice ab aliquo. una aut plures. Quocumque  
. n. de se squinatie indices de copiosa flouia. in  
debilibus auctores prius sunt eas propter causas su-  
pra ab eis assignatas. ymo adhuc flouia prius sal-  
tez ad aliquas uices. ut duas uel tres et in forti-  
bus melior reperit. quoniam Raf. ut supra in forti-  
bus intelligens dixerit. quod fiat una die donec p-  
ueniat sincopis. Et. A. dixit. si autem debilitari non  
inceperit uirtus super se sit fortis tunc oportet  
ut sine cessatione sanguis trahatur donec ap-  
pareat sincopis. De qua autem uena flouia fieri de-  
bet attendendum est. Raf. namque ut eodem pontis con-  
tinetur aut si squinata fuerit in muliere cum ab-  
scissa fuerint menstrua minutio fiat de saphena.

Et similiter in ea que facta sit ut successio  
strictionis sanguis emoroydarum. Et. A. dixit  
quoniam ovis ut intendat in re flouie res alia que est ma-  
gis integra. quod quocumque est diuersus sanguinis retentus et  
proprie consueti expelli ex mensuris. et emoroy-  
dibus. causa in prefocacionibus. Et in huiusmodi  
oportet ut fiat flouia in latere trahente ad partem  
a qua cadit retentio. sic necessaria est in dictis ca-  
sibus flouia saphene. quia per eam trahitur materia  
a partibus superioribus ad matricem. uel emoroy-  
das. et ab inde ad inferiora. Et quocumque est nece-  
saria saphene iteratio flouie quocumque dixit. A.  
quoniam egreditur sanguis plurimus. i. per ipsas flouias  
am saphenarum aut per menstrua uel emoroydas  
puocata uel puocatas per ipsas quocumque sedant ac-  
cidentia statim ymo semper sedant si natus fuerit  
ma multus fixa in loco. aut saltez minuant. et si  
materia fixa iam fuerit. Et similiter est intelligendum  
si causa prefocacionis fuerit restrictio alte-  
rius fluxus uentris a sanguine consueti aut san-  
guis narum tunc necessaria erit flouia basilice et  
quocumque est istius iteratio. Et scias quod uena ad  
flobotomadam debet eligi secundum quietates reploris  
in toto. stante. n. in toto replone multa incipit  
est a flouia uenarum longinquarum et saphenarum. Et  
ex parte adhuc minor replone a flouia basilice et adhuc  
minori a mediana ut plurimum est ut non sit necessaria  
flouia dictarum uenarum. Et ideo auctores pro  
maiori parte solum de flouia cephalice expresserunt

Dixit Rufus nisi fiat minutio in squinata  
ut quia non possit fieri propter aliquas causas  
apponenda est uentosa tribus et in pulpis cruri-  
um uel eorum et extrahendum est multum sanguis. quoniam di-  
spabit passio incontinens. Et Raf. ait dico  
expedit quod fiat ista cura pluries quod si opus fue-  
rit reiteranda euentosa de uno die in alium. Lo-  
uenit et iste uentose cum scarificatione profunda.  
Et Aut. dixit necessarie sunt uentose cruris su-  
ple et in similibus locis quoniam sunt reserues ualde  
b. 4.



Quidā hō loco scarificatiōis apponit sangui  
fugas crurib⁹ et alijs locis quēuētib⁹. Et  
facta uniuersali sangui cōione p̄dicta ad cōiones  
sangui p̄ticulārē deueniend⁹ erit. Aut cū  
Sal. in sinātia oꝝ prius flōmare uenas que sunt  
in manu suple et alias fm mod⁹ dicit⁹. et deū  
fiat cō uenaz que sunt sub lingua. Qñ aut  
d⁹ fieri ista p̄ticulārē cō dicit Haly. q̄ cum  
medicamib⁹ fuerit usus. s. cōueniētib⁹ in pñ  
Augumēto et statim et apā nō dissoluit s⁹ differ  
tur cū tēpus et patēs dolores sentit. tūc duas  
uenas que sunt sub lingua minue. et sic postea me  
dicamib⁹ uere dissoluetib⁹. Aut. hō dicit  
nō postponat flōmā uenarum que sunt sub lin  
gua. imo oꝝ ut incipiat saltem die eodem. imo  
saltem in dispōne separatiōis p̄dicte. i. post dispō  
ne separatiōis p̄dicte. i. a flō<sup>a</sup> uli quasi dixerit.  
postq̄ fecisti flōmā ulē et separasti te ab ea. tūc  
nō postponas flōmā uenaz lingue. uel post dis  
positiōes separatiōis p̄dicte p̄ticulārē flōne sic di  
ctū ē supra tūc nō postponas et. Et in summa  
sic fiet flōmā copiosa semel in fortē et rebuſto  
siue p̄tia i debili postq̄ sangui uli sufficiēter  
cūatus fuerit fm Hui. deueniēd⁹ ē ad flōmā  
uenaz lingue. Et sic qdē Alexander facta ē  
māe uli flōmā. de sero flōmāuit uenas sub lin  
gua. Alia. inuit q̄ cordiaz iter Haly. et alios  
et ait. Ex hys que male sgnantē q̄serit ē ut ex  
uenis q̄ sunt sub lingua minutio fiat quasi dicat  
In nō mala et que dat inducias nō fiat nisi qñ  
reliqua remediā nō uulerint sicut dicit Haly.  
Et Serap. idem inueniens ait si facta flōmā  
uli dolor affuerit nūm⁹ debet duc uene que sunt  
sub lingua minut i po die. et in crastino sunt ite  
rande quasi dicat si nō affuerit dolor nō flō  
māur ille. Et scias q̄ aliqui post ulē flōmā  
remānet uene que sunt in capite replere et in tali  
cā ante flōmā de lingue uenis debet capitis  
uene flobothomari. Et pmo que ē in fronte  
si illa apparuerit repleta. Et deinde uene labio  
rum. Et ad hoc aduertēs dicit Hui. Qñ ē neces  
saria flōmā algudegi. i. labioꝝ et maxie q̄ re  
plete appent et tandē suple uenaz lingue. flōmā  
eīm eaz d⁹ postpōnt ad flōmā aliaz q̄ sunt ma  
gis ap̄ati uicine et iō magis de p̄pino cūant.  
Et dicit Hui. nō solus flōmā uenaz lingue est  
necessaria. imo qñ ē necessaria scarpellatio lin  
gue ip̄ius. Et scias q̄ aliqui loco flōmie p̄  
cularis. imo ē qñ post ip̄az ut uoluit. Hui. ap  
plicamus sanguiſugas barbe. s. mento uel sub eo  
Oꝝ ergo ut ad flōmā faciend⁹ medicus sit  
diligens et bñ q̄sideret ut nō erret in ea. Luz  
eīm male fit aut q̄ fiat copiosa ubi non d⁹ tal  
fieri uel sit postposita ubi debebat premiū uel  
fiat simul ubi d⁹ p̄iri. Aut p̄mittatur p̄ticulārē  
uli uel qñq̄ alr sit male ap̄oxiata sit cā euen  
tus maloz accidēt⁹ et augumētū p̄ceptū.  
Propterea bñ dicit Hui. d⁹ sgnātia p̄seue  
rat in augumēto et nō ē necessari⁹ nō fiat flō<sup>a</sup>  
ultima. imo sufficit illud qd dicit⁹. s. q̄ fiat p̄  
ta s⁹ q̄scitōes q̄ dicte sunt supra. Et p̄p̄e  
rea Def. dicit q̄ in flōmā sunt q̄dictiōes ob  
seruande quinq̄. p̄ma si fuerit sanguinea calida  
colerica multa an oia adhibenda ē flōmā et p̄  
prie ex cefalica. 2<sup>a</sup> q̄ si contrabatur dñus san  
guinis qui retinetur et consueuit fluere. et est

patēs de illi qui q̄suerūt cadere i squinātiā  
tūc flōmā fiat ex latere quod dolorē sequit si  
aut expressē hō nō accidat melior ē flōmā ex la  
tere opposito. 3<sup>a</sup> ē q̄ si dominū ē i sanguine  
et fm totū tūc nō ē cōueniens flōmare ex utra  
q̄ cefalica cū uicissitudine et nedū ex cefalica  
sed ex basilica ē et saffena si uirtus tollerat.

4<sup>a</sup> ē ut qualiscūq̄ fiat nō fiat extractio san  
guinis simul subito sed cū iteratiōe renouante.  
ut saluet uirtus. Et 5<sup>a</sup> ē ut post flōmā cefa  
lice flōment eadē die uene q̄ sunt sub lingua nec tar  
det illd s⁹ flōmet eod uelpe marie tūc ē festinā  
dū cū plenitudo i eis apperuerit. Dicit. Serap.  
si p̄nt deglutire aliqd eēm⁹ eos desuper. s. dādo  
medicinā dissoluentā uētris. Et ista cō d⁹ et  
pōt fieri ante flōmā et post fm exigentiā mē.

Unde dicit Mesue. si colerā cū sanguine dñi  
nari q̄tingerit ante flōmā et post eā solueda est  
cū reb⁹ colerā educētib⁹ leuiter et iteratio ei⁹ fi  
at. Et sit solutius pluris alteratiōis q̄ cō  
nis. Et h si qd uirt⁹ tollerat. Soluat aut cū aq<sup>a</sup>  
solari et fructu. s. solubiliū ut cassiē. tamarin  
doꝝ p̄mnoz et si lūm. Et ponam. Et q̄ritatem cō  
nis dicit. Serap. fm q̄ritatē uirtutis et etatis et  
Hui. dicit ut flōmo usus fueris nāz solue cū ca  
stasi. et terentabin. Juuibus p̄muis sebesten et  
mol. et h i mā colica. Si aut dñum sanguis  
fuerit cū exuberātia flans dicit. Mesue p<sup>o</sup> flō  
mā. soluat cū cochy et cū yera. et si libus. Et  
tūa iterest dicit. Mesue. mēsurare medicinā ue  
re i omib⁹ que dicit⁹. Et dicit. clisteria et  
colliria debilia si febris adest et fortia si nō ad  
est febris. s. in mā colica et i slica clisteria et co  
lliria fortia sūt iuuamētū sublimis. Et dicit. H.  
Ex eis que sūt uehemētis iuuamētis ē admini  
stratiōis sēptio clisteriōū fortia ualde nisi fe  
bris p̄hibeat. tūc. n. oꝝ ut sis q̄tens cristerib⁹ le  
uib⁹. Et tu quidē scire potes fortia et leuia ex  
eis que dicta sunt in hys que p̄terierūt. 2<sup>a</sup>m  
aut rē p̄lent dicit Mesue administratiōes medi  
cinaz de. Jacur. i. de papauere et aliaz medicina  
rum fluxū materiē cataraliū sistenti⁹. et imp̄in  
giantiū. i. igrossantiū subtilē. s. materiā et acūā  
et subulantiū grossā sicut in cura catarri dicit  
m. Et res 3<sup>a</sup> que ē diuersio mē ad opposita  
et extranea p̄lect sicut de ea in cura generali di  
ctū ē supra. De 4<sup>a</sup>. aut re que ē administratiō  
particulariū et localiū operationū dicit Mesue  
q̄ ipsa diuidit fm tēpora morbi. Et cū hoc  
oꝝ notare q̄ ē in quolz tēpore morbi insurgit  
diuersitas administratiōis particulariū remedi  
orum fm diuersitatē mē apā faciētis. De ad  
ministratiōe particulariū fm tēpora morbi satis  
dictū ē in cura generali ap̄ati gutturis. Et i  
h ē loco dicit. Mesue p̄cedat in pñ. uerūtamē  
particularitas ista administratiōis suspecta est  
in pñ egritudinis qm fortasse reumatizat mā i  
loco suple cū replōne corporis tot⁹ aut circum  
stantiū mēbroꝝ et nō poterit p ea repelli s⁹ ma  
gis p̄culcabit mā tunc ergo q̄petunt cum iā cō  
nes p̄cesserunt. Et in horis quidē augmenti  
suplētum ē resolutiua miscēda sunt cū stiputis  
uextū sit magis uincēs medicamē stipitici p̄bi  
bitiū agitantiōis et discursiōis reumatis et alie  
ratiū ipsi. Et si ad statum p̄cesserit egritudo  
tunc medicamē stipitico simul et resolutiūmo



utrum est mixtis. Et in mixtione suple tam in augmento q̄ in statu stuporū euz resolutiōis gradatim pcedēdum ē ita cum uenerit egritudo ad finē status tunc resolutiōis intū uincat stiptica ut cum declinatio lēperit solis resolutiōis sit utrum. Et exēplificās Mesue de rferenti b<sup>o</sup> in pñ<sup>o</sup> pcessu fm diuersitatē mēz qd ē alij fecerunt auctores. Et dixit. si qd mā sāguēa sit ic ipi edum ē ab administratiōe gargarismatū. s. frigidorū et siccorū sive stipticorū. sicut pprie est aqua rosata cū aceto. b. n. res q̄mūtor ē i omni spetie et. s. squamāe sāguineae. Aut cum aqua i fusiōis sumach aut ribes aut cū succo corticum mūchū uiri dū cum aqua sumach. aut cū succo granatorū acetosorū et dulciū tritorū cū tota eoz sba suple aut cū succo mūzor solū sūz cum tota sba tritorū. Aut dixit Mesue cum succo solatri cū seie rof. qd ē ad hoc mirabile. Et sūz cū succo citioniorū uel forbar. s. imaturoz et zaur. s. nespiloz et albelach al' aldela. s. dactiloz imaturoz et sūz i mirtilloz et berberoz. Et q̄z ad mīscēt cū istis balaustie et galle et semē rof. et alūm i similia ut acatia ypoquistidos et uigo rat cū hys operatio illoz. Et dixit suci sic ei agreste cū p̄dictis iunamūm ē sublime. Et similiter suci sumach sicca et similia. Et Serap. dixit cū aqua solatri et nīrge pastoris et aqua decoctiōis lentis excoctatōz et rof. et radiciis ligri. et balaustie. Et Aliman. dixit. euz aqua granatorū mixta cum carnositate sua. s. extracto ex granato cōmiso cum pulpa sua interiori et hoc fit qz matorēz acq̄r stipticitatē uel cum succo mali matiant acetosi. Aut euz rob. moroz celsi. s. imaturoz. Et post hoc uel pter hoc cum aqua rosata i q<sup>a</sup> sumach ifusus fuerit. Et Haly. dixit euz aqua plantagis et rof. et granatū mūz Aut cū aqua plantaginis uel rof. in qua sumach fricueris aut lencula aque coctas. Aut cū aqua psily. s. mucilagine euz aqua rof. Et ex medicinis ppositis quētiētibus dixit Mesue ē dya moron pfectum ex moris siluestrib<sup>o</sup>. s. rubi aut ex moris rāni. s. rubi cāis qd ē iunāu<sup>o</sup>. Et ex insufflantiōibus quētiētibus in b<sup>o</sup> dixit Mesue sunt alumen pprie et balaustie et cortex sumach et succus agreste et oleus onfantinū et similia. Et ut supra patuit p Aut. in cura generali stiptica que in hac mā repellunt debēt hēre sbaz subtilez cum qua submergit et penetrat qd nō inuēns debēt eis admisceri acetosa q̄ dēt eis subtilitates et penetrantiōes de qbus est syrupus acetosus simplex et succus granatorū acetosorū et acetositas citri et ipm aceniz soluz. qm̄ uiz ad egritudines palati. Et in ore teneant pille que sic fiunt R. rof. sumach ypoqsti. acatie granorū granatorū cortiandri pparati añ ptes equales cōficiant cum syrupo rof. in quo infusum fuerit modicū dragaganti et fiane siles lupinis et teneant in ore una post aliaz. Dixit Haly puluerēz hāc gargareoni isufila refrigeratiū. R. rof. amidi semis portulace spody zuchari taberzed balaustiaz añ tere subtiliter et insuffla et hoc in principio faciens. Dixit Hal. Ego in pñ<sup>o</sup> misceo de sumach et unis acerbis et balaustia et similib<sup>o</sup> cum sapa celloz. Si aut mā colerica fuerit dixit Mesue. rferit in pñ<sup>o</sup> hec que dixi facta infriigidantia magis euz eo qd ē pprie sicut

succus solatri et rof. et sandal. et cāfora et mucilagine psily et silibus. Addatur g<sup>o</sup> ad predicta succus oleorū frigidorū. Et quēti gargarisma factuz cum Zulep uiolato nenufarino uel cucurbitino et silibus cum aqua plantagis. Et gargarisma qdēz factū ex medula cassie. dissoluta in succo cortiandri hūdi uel plantaginis addita mucilagine psily uel semis citoniorū opt<sup>m</sup> est cōferens in prin<sup>o</sup>. Et de uilibus est gargarisma factuz ex succo lactuce colare solo. quēti eim cum p̄lone sua et ē cum pprietate sua euz aqua. dicit cōuenit in prin<sup>o</sup> ois sgnantie. Et oēs medicine que sistant fluxum mē calide quētiunt in hoc nō soluz gargarizate uel ore retente s; bibite si fuerit possibil' deglutio eaz. Dixit Mesue. quedā ex hys nō soluz gargarizata s; ē bibita sunt iunamūm sublimis uehemētie pprie cum aqua sumach. Et sūz lac qd mulgetur ex semie papaueris cum aqua rosata dixit Hazon. R. semis papaueris albi rotulos duos cū aqua mellis. r. rotulorū. infundatur papauer in ip̄ per noctem unam. deinde coquatur donec redeat aqua ad rotulos duos. deinde collentur et ponantur in ea de acatia et sumach et balaustie et paruz de zucharo et coquatur donec fiat admodūz syrupi et detur ex eo qm̄ p̄hibet reumata discurrena nimis in calida. Et dixit Mesue. ex istis est succus solatri depuratus bibit<sup>o</sup> mane et sero scdm̄ mensuras duarū testarum oui aut triū. Et sūz mucilago psily cum coriandro et grano uno et medio canfore. Si uero materia flatuca fuerit dixit Mesue gargarizanduz ē in principio cum aqua rof et aceto. s. in principio principiāte Dixit Aliman. in principio fiat gargarisma cū syrupo acetoso. in processu uero principij fiat cum rob nucuz et diamoron. Dixit Mesue confortatis cum eo quod est sicut galla et alūm et acatia. Et cōuenit gargarisma ex succo acetoso uel oximele cum decoctione masticiis. Et si materia mīca fuerit. fiat gargarisma in prin<sup>o</sup> cum oximelle confortato euz baurach et alūmie In augmento aut si materia quidez fuerit colerica sanguinea uel mixta licet auctores nō dixerint inter ea que conueniūt tñ distinguendū ē eomodo qui dicitur ē i principio. s. q̄ in colerica i frigidario p̄ualeat infriigidatiō in sanguinea. Et in hec per te elliges. In principio augm<sup>o</sup> apostematis calidi gargarizet dya moron euz decoctione caricarū et corticū granatorū aut succus une acerbe mixtus cum uino aut melle. Et lac nuper mulerū in quo dissoluta sit medula cassie. ē gargarisma bonuz. Et Mesue cōcessit mel rof. uel mel cum decoctione aliquorū ex si p̄cis supradictis ut mel rof cum succo solatri uel mel cum cassie. Et dixit lac quidem ex hys est que conferunt in hac hora lenit et doloze sedat. Et q̄z administrat cū medula cassie fistule et confert gargarizatus et bibitus et pprie cum pauco zucharo et croco. Et oz q̄ administratur lac calidum et pprie cum mulgetur. Et sit lac pprie caprinum aut asininū. Aut. quoqz dixit. lac est ex medicinis sublimibus in principio et statu suple et in augmento p̄p̄ea q̄ repellit. et lenit et sedat doloze. Et ex hoc inuit de quo statu itelligat qz non de statu quo ad digestiōē mē cū tñ nō quētiat lac s; de statu b. s.



quo ad accidenia. conuenit eim tñc sedando dolo  
re. de prin<sup>o</sup> aut intellexerit quo ad dispōnes mē  
cum eaz repētiat q̄uis tñ debil<sup>is</sup> sit repēssiois  
et pax p̄teret cū rep̄ requireret repulsiō for  
tis. de augmento aut̄ intelligi potest et quo ad  
dispositiōes materie et quo ad accidenia quo  
māz repelit et lenit. Et quidam dicunt q̄  
lac ad gargarizandum debet esse extinctum cuz  
ferro cadente post p̄m aut debet eē iextictus

Et i mā quidē frigida dixit Mesue puenit  
rob nūcū. et rob celsoz facta fortia cū p̄ietro.  
mirra aut croco aut cū aqua mell<sup>is</sup>. et oximelle et  
decoctioe yfopi aut cū decoctioe calamēti dacti  
loz caricaz et passulaz mixta cū oximelle et pro  
prie i mēica. In statu uero ubi mā pcedat resol  
uēdo p̄fert i calida gargarisma cū decoctioe ca  
ricaz i qua dissoluta fuit medulla castie. Aut  
cū decoctioe passulaz sebesten dactiloz liquiri. et  
ordei cū diamozon. Aut fiat gargarisma cuz  
aqua feniculi et sirupo acetoso. Et in frigida  
mā fiat gargarisma cū decoctioe dactiloz cari  
caz passulaz yfopi et oximelle qm̄ iuuat ualde.

Aliud ualde utile. B. yfopi calamēti dactilo  
rum passulaz liqritie siliquaz scabiose herbe  
ne squinātie añ p. c. decoquātur i aqua mixta cū  
equali parte sūi de uino albo et in fine addatur  
modicum aceti colet et gargarizet. Et dix. Bar.  
6<sup>o</sup> mēmit mirra croc<sup>o</sup> et sapa celsoz sunt uehe  
mētis medicamētis i hoc qm̄ mirra subūgitur  
cū subtilitate sua in apate et crocus inducit stirpi  
citātē et sapa celsoz inducit in mā dissolūtiōē.

Et sapa ipsa et crocus hñt se maturare. i. leni  
re apā. Dixit. Mesue si ultimā hora status  
maxime quo ad materiā utendū ē tñc medicamē  
ne nō maturatio s̄ agregante in se lenificatiōz  
sū et resolūtiōē sicut ē decoctio ficū aut passu  
laz cū baurach. Et ex lenificatiōe p̄prie in  
mā calida sūt lac p̄prie et decoctio ficū et pas  
sulaz et mucilago psily in cala et seīs citioniorū  
et seīs liri et fenugreci et altee et decoctio dacti  
loz et coagulū uue et aqua fursuris. Et liquiri.  
et rob et silia. Ex resoluēdo uero miscen  
dis cū p̄dictis dix. Mesue sūt almuri et baurach  
et mirra et croc<sup>o</sup> et sal armoniacū et p̄ietro et az  
mel et sinapis et assafetida et rafan<sup>o</sup> et stercora  
supradicta et silia. Et istamet resoluēdo n̄se  
dicta et eis silia ualēt i declinatōe i mā frigida.  
Et uis decoctio yfopi sū et etiam eius et cari  
caz. Et utendū ē ēt ēplastris dixit. Mesue.  
quib<sup>o</sup> emplet extrinsec<sup>o</sup>. Et ēplastrū quidē ex  
folys mori p̄tritis et cū oleo camomille mixtis  
ē utile. Et fel qdē capre decoctū i uino et mixtū  
cum melle croco et pipe illinitur et emplastratū  
p̄fert in oibus uicys fauciuz. Et ualeat garga  
risma ex decoctioe fenugreci passulaz et mēta  
in qua pax de assa fetida distempet. Et Ali.  
dixit q̄ in flica antiqua p̄fert assa fetida et cina  
momū. Dixit Paulus B. pip et p̄ietro et  
terre subtiliter et insuffla in gūlas qm̄ liquefa  
cit totū apā. Et Alman. dixit q̄ in sgnantia  
mala epithimet colū ex mele anacardino donec  
uesice generētur in eo tñc fiat gargarisma ex si  
napi. Et gutturi fiat insufflano ex pulvere facto  
ex sinapi sale armoniaco p̄ietro assa pipe et mē  
tastro. Et ex eo ēt cuz ydromele fiat gargarisma  
Et ex p̄ferētib<sup>o</sup> in mēica dixit Ali. et me

dicamē de barmel gargarizatus et liniuz interi<sup>o</sup>  
et exteri<sup>o</sup>. Et eis resolutū forte In declinatio  
ne p̄o apatis calidi fiat gargarisma cū decoctio  
ne passulaz sebesten fenugre. yfopi et capilloz  
ueneris cū decoctioe feniculi melilori floz camo  
mile et fursuris in qua ponatur mel et sapa. Si  
aut mā nō tenderet in resolūtiōē s̄ capuz fecerit  
tñc o3 ut in maturatiōe eius studiū ponat cuz me  
dicis ab intra et ab extra appropiatis. Et mā  
qdez calida ē illa que in maturatiōē transit. fiat  
ergo gargarisma maturatiuz ex decoctioe altee  
sems liri fenugreci liqritie seminis malue cum  
melle. Dixit Ali. fiat gargarisma cuz deco  
ctioe ficū pauco fermēto mixto. aut castie.  
in ea fricata aut cū decoctioe passulaz et pauco  
rob. Bar<sup>a</sup> bonū in maturatiōe mē colice mixte  
sanguini. B. passulaz sebesten seminis malue seīs  
altee liquiri. uol. et ordeī mūdi añ et decoq̄ in  
aqua et addito sirupo de liqri. fiat gargarisma.

Emplm̄ fiat exteri<sup>o</sup> ex radicib<sup>o</sup> malue altee  
et lili decoctis i aqua postea pistatis et incorpa  
tis cum axungia porci recentis et butiro. Ali<sup>o</sup>  
B. semis liri et fenugreci añ. 3. i. semis altee et  
malue et floz camomile et melilori añ. M. i. bu  
liant in aqua cuz oleo de lilio et camomila usqz  
ad spissitudinē. hec eim maturat et reliqas mē  
calide in declinatōe resoluūt. Ali<sup>o</sup> fiat empl<sup>o</sup>  
ex altea brācaurina et malua decoctis et incoz  
patis cum axungia recēt. Aliud qd maturat  
et attrahit ēt māz ad exteriōza B. caricaz nume  
ro. xx. et coque in aqua deinde tere donec fiant  
sicut electuariū et sic pistatis repone i decoctioe  
spoz et itez decoque cuz farina fenugreci et me  
dula fermēti. hoc eim ēt p̄fert ad apendūz apā  
matur et maturadū māz frigidū. i. pā tñ raro sub  
purat nisi admixtiōē materie calide habuerit et  
tñc cepe sub cineribus decocte contrite et cum  
modico mellis mixte eam molunt et maturant  
et dissoluūt. Et similiter faciūt radices porro  
rum. Dixerunt Mesue et Ali. et alij q̄ cuz ad  
maturatiōē pueniūt fuerit studendūz ē in aper  
tione eius. Dixit Ali. cuz gargarismate q̄ p̄un  
git inter apertionez et lenificatiōē. i. quod cum  
hoc q̄ sit apertitiū apatis sit ēt lenificatiūz.

Et hoc ut parūz dolores inferat apertitiūz  
uel ut dolores p̄eceptos mitigs sicut est garga  
rismus ex quibzdas medicinis acutis in lacte  
positis. Et de medicinis h facienub<sup>o</sup> q̄ sunt  
t̄pate et a quibus est incipiendū. Dixit Ali. est  
decoctio ficū cum fenugreco et dactil<sup>o</sup>. Et de  
de fiat gradatio ad illud qd est fortius sicut est  
aqua mell<sup>is</sup> in qua decocte sunt ficus et calamētū  
et sanfucus et alumen et menta et sinibrium et ra  
dix lili et similia cōiunctis et sepe ratz. Et hys  
ē similia dixit Mesue et numerauit plures me  
dicinas corripentes. Et dix. Ali. q̄ in uerita  
te status post absterfionez integrā mē resudan  
tis et maturatiōez completā et apitiōē cuz p̄e  
dictis medicinis ad erumpendū quia aliqñ me  
dicine ipse maturatiue cuz fortiter absterfius  
mixte erumpunt apostema. Et Raf quidem  
dixit q̄ galbanū et pip liquefacta misceant et in  
ducant. cum. n. supponuntur optime maturant et  
rumpunt. Et galbanū etiaz solūz calefactus sup  
positus rumpit. Et fermentū cuz suco cepe  
Et gargarismus cum ficibus siccis et fermēto



Et similis facit cum stercore cais albi pulue  
rizato et misso in lacte caprarum uel ouino. Et  
de erumpentibus ab extra est emplastrum de fer  
mento sale et oleo. Aut ex ymundibus combu  
stis scorparum cum assungia porcina uetusta. Dixit  
Constantinus quod concule siue lumacie et pprie  
que in arboribus inueniuntur trite et collo applicate  
maturant et rumpunt. Et quidam dicunt quod debet  
in oleo bulire et sic ex eis emplum fieri. Dixit  
Mesue. si non sufficiunt medicine simplices si  
at recursum ad compositas de quibus est compositio  
diaradinis. Iohannis Serap. unamenti subli  
mis ad dolores gutturi et pfocaciones ad igna  
tiaz. Pantis apy ameos floruz squinati lily  
celestis cinamomi amomi aristo. longe aliis ia  
ment harnel mirre cassie liquiri. croci an. aur. y  
troscorum croco magnetis semis ros an. 3. iij.  
costi cineris ymundinuz recentius an. 3. spice  
amili an. aur. i. gallaruz aur. i. S. confice cum mele  
collato. Aut Mesue. confert hoc medicamen in  
sine squinantie et aliorum apary gutturi et etia  
proprie cum indiget aptione. Et est in h fortius  
omni medicase. Et sumant ex eo qritas gale  
et dissoluatur cum aqua melis aut ordeis aut succo  
uel aqua ros aut aqua lenius et liquit. et gargari  
setur euz eo et liniat cum eo exterius in gutture  
pluries in die. Et dixit Mesue. si euz hys medi  
cimis non apit apiatum cum ferro sicut inferius  
dicet. Haly. ad eruptiones huius apatis utitur  
rebus multis stipticis. Aut n. cum maturatus i  
tellexerit apostema. et erupto morat gargareos  
medicamina insuffla repimētia sepius et qritua  
ri ut galā balauisti. cortice granati. alumi tamenū  
et similia qm hoc apatis facient eruptionē. pef  
n. eius adunabunt fortiter in tū ut sepe. Et  
dixit quod pbant h in alio apostemate maturo qd  
non apiebatur et cum his apperuit ipm. Dixit  
Haly. erupto apate. cum sanies fuerit egressa buri  
pcepe gargarizare uacuinū cum aqua cala et oleo  
uiolato quo. f. usqz ulcus abluat et purget a sa  
nie. f. cum medicis abstergentibus nā pdictus me  
dicamen nō ē ad abstergendus sed ad sedandum  
dolores apatis In quo ē cau. ualet gargarisma  
cum uicell. onoz crudis pmissis in aqua et amig  
dolino oleo et mastice amulo et dragaganto et  
sorbeat sorbitōes factas ex aqua fursuris cum pe  
nidys et amigdo. de oleo et denū uicelli onoz  
cocti cum dragaganto et amulo. Mitigato do  
lore deueniēdus est ad absterfionē ulceris dixit  
Aui. post stat. f. in opando cum eis que sunt sicut  
baurach et nitrū et assafetida et mirra et pip et  
castor. et sterus yridinū et sterus adib et silia  
et fiat ex eis gargarismus cum rob. mororum.  
Istas tū medicas Mesue exēplificauit ad apie  
dus. Aui. aut uidet eis ut ad splendus absterfio  
nez ulceris et eius exsiccatōes. Et certe medicie  
in utraqz intentiōe conueniūt si fiat ex eis gar  
garismus siue insufflatio. Et dixit Aui. q i suf  
flatio sal armoniaci ē facies gescere. f. ab admi  
stratiōe aliaz medicaz qz ipz solus ē sufficiens  
nec indiget alijs. Et Aui. quidē et aliq nō expse  
runt de medicis solidatiuis huius ulceris. Et  
qz 2<sup>m</sup> plurimū nā p se hanc solidatiōem opat.  
Et qz dereliquerūt eas notas ex solidatiuis  
ulcera oris. Si ho apa idurari misus fuerit tē  
euz molificatiuis et resoluētibz insistentus ē

dixit Aui. qñ uides quod nō maturat suple nec re  
soluit sed uides duricies. f. mē que indurat. oz ut  
administret in medicis eius caules qz uuant cū  
nitrositate sua. Quidam tamen dicunt quod per  
duritiem hic Aui. intellexit difficultatem  
maturationis et caules etiam in maturando  
iuuat. Et Gal. quidē 6<sup>o</sup> mēmit posuit cū ter  
minat ad idurationē canonē dicēs. Quā scilicet  
cū qd relinquitur stomis nequaqz oz misceri dya  
foretico stipticū. si pueniat fuerit corp<sup>9</sup> su  
ple si uero nō pueniat fuerit licet ad stipticum  
miscere. Et sic. A. fecit cū ponēs curā i aug  
mēto dixit. si uides mām deuenire ad duritiem  
tūc mīce cū moris aliquod ex baurach. Quā  
tā rem que dirigit ad correctiōem accidētū sic  
qplere dōes. Lū. n. dolor fortis fuerit uix posse  
sedādu erit oī tēpore ita quod ē in pñ cū anodi  
nis que resoluūt sine attractiōe et maxie approxi  
matis ab extra. unde dixit Aui. circundet colū  
luna et pprie lana yfopi. i. nō lota et spāliter ifu  
sa i oleo comuni et camomilino. ipsa enī ē leniti  
ua et sedatiua doloris resoluēdo sine attractiōe  
et per h phibet ne multe mē ut doloris trahant  
ad locū. Et de queniētibz i mā cala ē unctio  
facta ex dyaltea et oleo uiolaz mucilagine fenu  
greci phily cataplasmata. Inunctio bona uul

B. buiri sine sale asugie galine et anatis re  
cētium olei de lilio mucilaginis altec et femigze  
ci et scis citonior an partes equales. Et si  
uis qfice cū eis emplm simul addēdo de furia or  
dei et scis lini. In frigida aut mā queniē inū  
ctio ex mucilage fenugreci et scis lini an. 3. S.  
buiri sine sale et dyaltee an. 3. i. olei amig. d.  
3. 4. Et si uis potes cū eis et fermēto et cari  
cis coctus et qritis qponere emplm. Et alii  
i forti dolore ē necessariū administrare aliqua  
narconca domestica unde ait. Mesue administret  
tur medicamina dolore forte sedantiā sicut dya  
cur. pprie et sirupus de papauere. Dixit. Se  
rap. si exasperat palatū. aut accit i eo caliditas  
et inflāmatiō tūc fac i eo gargarisma cum lacte rup  
mulso calido cum oleo ros. Et fit et sine oleo ro  
sato et ē cōueniēs. Et cōueniūt oīa lenientia  
frigida. Cum aut difficil sit deglutio et patiens  
indiget nutritione dixit Iudeus tangende sunt  
spaulē eius nehementer. ut large fiant me trāsi  
tus et descendat aqua. i. potus uel aqua. f. caris  
que multuz conuenit in hac hora suple et etiaz di  
ficultas hanelitus. Unde. A. dixit Quis con  
fert i decollatione deglutiōis et hanelit<sup>9</sup> qpres  
sio spaularū cū fortitudine. i. dolorosa ualde su  
ple et alia que diuertūt materias ad exteriora.

Et dixit. A. cū sinco. accit ex toto. f. pp ma  
teriā plurimā suffocātem et timentur ne complea  
tur suffocatio icipiat a cristeribz fortibz. Et  
flobotometur uena sub lingua et uena frontis  
Et appendant uentose sup colo et sub mēto euz  
incisiōe et sine suple et fiat alia que exigunt in  
squantia mala de qua loquēs. ypo. 4<sup>o</sup> regimis  
acutoz dixit. Quia cito aduenit suffocatio nisi  
cito auxiliē faciēdo stomis de brachys et ue  
nis sub lingua. Et farmachus ē attractis et edu  
ctiuis illius mē. Et gargarismi calidis et reso  
lutiuis illius mē. et appōne ceroti. f. attractiui  
ad exteriora. f. ad colū et caput capite pri<sup>9</sup> raso  
ut. f. phibeat descensus mē ad apa et trahatur



ad diuersū uersus exteriora. Et latis. s. infusis  
in oleis resolutis circūuoluendo colus et gulā  
aut fomētando euz spongy infusis. s. in decocti  
omb<sup>9</sup> resolutis et expressis. Et Alman. dix  
Ex hys que male signāue pferūt est ut ex uenis  
que sunt sub ligna fiat minutio et uetose absqz  
scarificatione in colo ponatur. Et Azon. dix  
signāua uehemēs indiget appōne uetose sup co  
lo et flōmia uenaz lingue et effusōe aque calide  
super collū et gullaz. Et Aui. dixit Cum dif  
ficilis sit deglutio ponatur uetose sup colū apud  
spondiles scdaz euz succiōe. s. cum uetosis per  
foratū q postea ore p orificiū earū sugunt. Aut  
cū uetosis cū igne ut dilate<sup>r</sup> meatus meri pan  
latis et sic deglutiet id qd sorbet ex cibis. Et cū  
illud ppleuerit. s. quia deglutierit cibum deglu  
tienduz remoneatur uetose. s. ut p eas nō attra  
bant mē ad locuz. qzuis. ignite cadant p se ipas  
. s. qz. Et dixit Aui. Non est malū si scarpe  
lent. et egrediat<sup>r</sup> sāguis illuc. et ex alachadabani  
. i. locis post aures. Et maxie scarpellano dz  
fieri circa ptes exteriores illas ubi appet tract<sup>9</sup>  
m<sup>9</sup> p uetosas sicut euz appet in loco appōis  
eaz rubedo declinās ad nigredinē. Et dixit  
Aui. nō est malū intrōmittere. s. per os aliqd qd  
mundificet ex alcheraz qd est instrumentū qd  
intrōmittit<sup>r</sup> ad abstergenduz ptes gutturis. hoc  
tū magis secure fieri pōt in signāta flūca et in  
omni alia in qua mulus flatis eliquatū a capite  
descendit ad guttur. In alqs aut fiat euz timore  
et hoc ē qz flūca mā cedit introductiōi instru  
mentū. Et sup hoc instrumentū dixit Aui. cotam  
sit inuolutus cum abstergit eum eo. Moderni  
aut uenit pscizol<sup>r</sup> uel mollectis ad abstergendū  
coto posito in eis. Et dixit Aui. euz difficil<sup>r</sup>  
fit banclitus qn intrōmittit<sup>r</sup> in guttur canula fa  
cta de auro uel argento aut alio fili qz iunat ad  
inspiranduz hoc tamē adiutorium nō est in usu.

Et subdit filz qn fortior fit banclitus qstrit  
eio nō ē excusatio qn uetose ponatur sup colo.

**De cura autem** per chirurgiū in  
instrumentis dix  
Mesne. si nō aptatur cum medicis recurrenduz  
ē ad aptationē eius cum ferro. Et sunt ex hoibus  
scindentes huiusmōi apata cum unguib<sup>9</sup> postqz  
miserint digitos in guttur et hy sunt qui habent  
digitos longos et ungues longas et fortes. Dix  
Aui. euz manratio adest et est appens iaz intus  
uel extra et elongat<sup>r</sup> tēpus et nō distrūpit. s. per  
se nec euz medicis nō ē mala administratio ferri  
. s. euz quo aptat. Potissimū aut remediū ē  
fractio apatis. qzocumqz rumpat mō. Rumpit<sup>r</sup>  
aut aliqn intrōmittēdo instrumentū lignēz bene  
poliūz aut ossēz uel corneūz aut ferreūz. Et  
filius Mesney dixit. si apā gule uidet<sup>r</sup> pforādū.  
pforanduz est digito aut ferro. Et aliqn in uehe  
menti suffocatiōe nō expectat ad pforanduz ma  
turatio. s. qz et cū dz fieri apatio. Qzocumqz  
tū et quacūqz hora fiat fienda ē cum ingenio et  
cautela. Quidā eim iaz clauē in os suūz mē  
tens usqz ad gullaz apā fregit et euasit a morte.  
Dixit Raf. 3<sup>o</sup> qnētis. dico uidi Andrusius me  
dicū graui cura uti ad signantiaz qua nō est uen  
dum nisi euz moze fuerit indicata. Et circa  
hoc sic dz fieri qz dz scindit pāniculus qui est  
inter anulū et anuluz cāne pulmonis ad usum ba

nelitus et possibile ē qz inde liberat<sup>r</sup> panēs. Et  
eadz fixura suatur postqz cā pbiuens banclitus  
fuerit mitigata et reuerfa fuerit dispō ad nām  
suā. Et in huius cura caput patientis extēdi dz  
retorsuz et capiat<sup>r</sup> cutis et extendat<sup>r</sup> et scindat<sup>r</sup>  
Et dz hec scissura fieri in inferiori pie epiglottis  
Et facta scissura dz una pō cutis euz filo ibi po  
sito extendi sursuz et alia cum alio filo extendi  
deorsuz donec appuerit canale pulmonis. Deū nō  
scindenduz ē inter duos anulus cartilaginis ei<sup>9</sup>  
i medio pāniculo ut loch<sup>r</sup> hēat sutor. Cura aut  
huius dixit Mes. difficilis est apud me et Pan  
lus dixit qz urāda ē. Hāc tū curā posuit Baly.  
et Auezoar nō pbiuit illā. imo dixit se fecisse  
eaz in capra quādā. Albu. aut dixit. Non uidi ali  
quē i terra nostra q in signantia fecerit subcanatū  
onē sine secūdoz eo q sunt ierpti sōmidolosi  
timētes piculuz et infamiaz. Et fortasse pp  
dictas cās hec cura apō modernos nō ē i usu. A.  
quoqz posuit eā et dixit. chqz sinātes uehemēto  
res frūt et nō ualēt medicare et credit<sup>r</sup> qd pūto  
sit futura illud i quo sperat<sup>r</sup> euasio ē scissio cā  
ne. Et illud ē cū scissio de ligamētōz q sunt iter  
duos anulos cāne pter qd aliqd accipiat d carti  
lagine. ita ut per illud anelut deinde suat<sup>r</sup> cū ex  
pletū fuerit regimē apatis et medicet<sup>r</sup> et sanabi  
tur Et modū quidē curatiōis ei<sup>9</sup> ē ut redatur ca  
put ad posteriora et teneat<sup>r</sup> et sumat<sup>r</sup> et scindat<sup>r</sup>.

Et qz i ipsa rect<sup>r</sup> est ut sumat<sup>r</sup> cutis cū unci  
no et clōget<sup>r</sup> et deinde discoboperiat<sup>r</sup> cāna et sci  
dat<sup>r</sup> qd ē inter duos anulos cāne corā scissura cu  
tis deide suat<sup>r</sup>. s. cōpleta cura squinātie et pon  
tur super ipsā puluis citrin<sup>9</sup>. Et oz quidē ut  
duplicet<sup>r</sup> duo labia fixure cutis solū pter qz cō  
iungat<sup>r</sup> cartilago et pāniculi i aliquo qm i eis p  
se nā solidationē operat<sup>r</sup>. Et hoc ē iudiciū b<sup>9</sup>  
fixure dixit. J. qzuis nō cadat ad hāc tentiōez  
. s. sp nā si extimatur qz i illis ei<sup>9</sup>de ligamentis  
sit apā et nocumētū qz cōicatu fuerit eis nō oz  
ut administret<sup>r</sup> incisiū. Dixit. Scutis qz lēz  
hec cura terribilis uideat<sup>r</sup> i aspectu uulgi. ad qd  
miltū facit diuuetudo faciēdi eā. tū credit<sup>r</sup> qz me  
lius sit eā facere i casu ultimi periculi pācen  
do nō eē aliā utā salutis nisi hāc. banclat. n. pan  
ens per illā scissurā et nō suffocat et iterim po  
terit fieri squināne cura. Elofator recitat de  
quodā florentino squināico qui suffocabat q  
pencilus cū gladio i parib<sup>9</sup> gutturis cū pforatō  
ne cāne tandē liberatus fuit. Dixit. Rafis.  
qz Bal. dixit qz si inuenta fuerit amigdo. extra  
cta dum os aperit<sup>r</sup> qz suspendi debet hō et icidi  
dz ad rotunditatē ad modū quarte partis ei<sup>9</sup> et  
postqz sanguis ei<sup>9</sup> ab ea nimis inclinato capi  
te ne sanguis igrediat<sup>r</sup> gulā. lanādū ē os aqua et  
aceto. Et adherēdū ē ei de uittulo et atramē  
to rabco. s. ut sanguis qstringat<sup>r</sup> deide curanda  
ē cura alioz ulcerū ozis.

Capit<sup>9</sup> 7<sup>o</sup> de cura apatus ptiū gutturis i gnālī.

**De** et partib<sup>9</sup> ei<sup>9</sup> circōstātib<sup>9</sup>  
accidūt ulcera queadmodū  
accidūt alijs parib<sup>9</sup> ozis et ex ei<sup>9</sup>de  
eāis. Et nō percipiūt nisi cū aspiciūt i ipsas par  
tes. Et filz curat<sup>r</sup> cura illoz. Dixit. Bal.  
4<sup>o</sup> de ingenio sanitatis. et pōit 3<sup>o</sup> qnētis sic



curat cum gargarismate ex aqua mell' et silib' qz cū abstergētib' n̄ nimie abstergiōis ut modis ficeat ulc'. Et cū mūdificatū fuerit ad p̄solidādū utēdum ē de reb' stipitēis et mucilaginosi. i. glutinosi faciētib' adberē stipucas loco ulcerato. Et dixit Hal' 9<sup>o</sup> de simplici medicina q' biscoctū. i. mēcia sanat et cicatrizat uulnera et ulcera accidētia i gargarione et parēb' faucium. Et q' lap' frigidus uisus et postea ablutus ap̄xiatus solus uel mixtus cum mele sanat uulnus post inciōēz uue.

Capitulum octauū de cura tporoz in spentiali.

## Esque in guttu

re siue i meri retinet qnz absqz infixiōe retineat et qnz cus infixiōe. Et que absqz infixiōe retinent in meri sunt res sz plurimū cōstibiles magnitudine hñes pp quā degluti nō pñt quare ipediūt deglutiōez et cōstringunt et uiaz transi' aeris et accide ex eis le fio ut hanelando et spuendo. Et sunt sicut bolus magnus panis uel carnis grossaz solidaz uel nux aut castanea uel ali' ex fructibus acerbis aut ossa eoz uel lapis denarius cristallus uel aliud hys si le ex eis q' aliqñ oz i ponitur. Et mihi sel' qdez qtingit q' fame licus quesiui comedere unum pomum non per fecte maturū et ipm in os ponēs dētib' diuisi medietates sine offe extrahēs tñc reliqua medietas sil' cum offe p̄fame quasi uolenter attracta transiunt imasticata ad meri in quo retenta premagnitudine in totis obturauit uiaz meri et cāne q' nec degluti reas poteraz nec loqui et uix poteram hanelare ita q' putari suffocari. hoc aut id hic scripsi ut sit ad cautellam alijs famelicis ne ori suo cibuz soliduz et imasticatuz afferat. Que ho ipi gutturi uel meri infigunt sunt sicut unc' uel hamus spina ossis frustū uel lapis uel lignū uel aliud ex hys silib'us. Et noticia qdē hāz rerum qnz hētur relatione infirmi uel astanum. et qnz hētur per sensum uisus cum dep̄ssa iuxta posse lingua ius ispicit sub radys solis uel alterius magni lumis et maxie sic p̄prehēdit si fuerit retenta in supiorib' meri. Et aliqñ hētur p̄ sensum tactus qñ digitus intromissus pōt usqz ad illaz rez puenire ad quā sic inquirēda elligendus ē homo manū hñs subulē et artaz et digitos longos. Et qnz hētur dixit Aui. mediāte pēna intromissa donec pueniat usqz ad locuz in quo infixa est. Aut cōprehēdit eaz curuitas carzara. i. mediāte aliquo instrumēto ut acu rectoria dupla que. f. sit de plumbo uel alia re plicabili aut alio cōsimili instrumēto. Et in qualibet re retenta in loco dīcto accidit ut n̄ possit degluti ri res cibalis. Et si quidem fuerit res loco infixa sentiet dolor in loco infixiōis eius. Et cognoscat locus infixiōis per locuz doloris Et accit lesio i hanelādo qnz p̄focatiua. Unde Aristoteles. 35. p̄bleumati p̄bleumate 9<sup>o</sup> ait pp qd est quod altero exñte meatus p̄ quē cibi et pot' p̄trāsūt ab eo p̄ quē p̄trāsūt aer si maior rez quāritatē cibi alñ deglutiemus. i. bolum magnū oppillatē p̄focatur. i. accidit ut suffocemur confestiz. sic. n. i. qdā uisū sūt mortui qui sepr

ti i monumentis alñ reuiscunt. Et reddens. Aristot. eaz dixit nō fore incōueniēs hoc si qnz cibuz uel potus cadat in meatus hanelitus dūmō nō stet in eo sz p̄festiz expellat nō suffocari patientez. sz incōueniēs et piculosus ē si decidēs in meatus cibi tantaz op̄lonez inferat q' suffocatio suscipiat. Qd qdē contingere pōt qz hys meatus licet sint distincti sunt tñ affines. et cōtiguū. unde cibuz uel alia res grossa transiēs p̄ meri aliqñ tñ oppillare pōt tracheaz arteriā cōprimēdo eaz in pte in qua ē peliculosa et nō antilosa q' puabit hanelitus et suffocabit paties.

**Cura est** ut si qd retinet infixum uel nō infixum possit uideri uel tangi ut digito extrahat uel aliquo instrumēto ut unco uel picicazolis uel alio sil'i. Si aut uideri nō poterit nec tangi tñc si fuerit bol' magn' aut res alia nō fixa oz ut incipiat dixit Aui. et p̄mat colluz et qd est inter utraqz spatulas adhibendo p̄uiscōes post p̄uiscōes sup collo euz pugillo uel re sil'i. Idēz ē dixerunt Hal' et Mes' et alij. Et si hoc n̄ sufficit dixit Aui. inueit uomitu puocādo ipm ut simul cū uomitu expellat. uerūm dixit ipē q' existit timor. f. in puocatiōe uomitus. Et hoc ēē qñ res retenta cēt sic firma et sic oppillāz q' nō possit educi p uomitū Si eim tunc puocaretur uomitus fieret additio ad op̄lone per rez q' in uomitu moueretur sursum ad rez oppillātes unde posset inducere suffocatiōez. Uel ē qnz timor dicit quidā. f. uomitus puocari qñ res illa est ita magna q' mltum coartaret meatus aeris quare dñt tñc isti n̄ puocari uomitū. sz tñ in hoc p̄sidera. Qd si fixa res fuerit dixit Mesue. post cibaria grossa ad ministra gargarismata ex mucilagimbus et deglutiōes ex eis aut ex rob aut ex nasturtio diu ifuso et quassato i rob deñ fiat uomit' aut fiat uomit' p' administrādoez rez uiscosaz comestaru sine masticatione plurima. Et Aui. dixit. oz ut administrēt forbendo et paulatine transglutendo res uiscose et cum eis iusceatur infixuz et sic iusceatur descendat cum eis ad stomachū. Et habet hec cura utilitates proprie qñ res non cēt nisi adberens aut multuz superficialiter et paruz i fixa. Et si hoc modo non remouet et non descendat. tunc oz ut excitent super infirmū singltus aut uomitus. Et quidam addunt aut tussit aut risus. Et uomitus fiat quidez pēna uel digitis intromissis aut cum medicinis ebibitis. Et de expertis ē ut bibat omni die. 3. i. nasturtij cōtriti cum aqua calida et euomat. illud. n. expellit quod retinetur. et melius ē dixit Aui. ut euomatur post cibuz suuz. Singltus uero tussis et ris' ppter uehementez motuz suuz pñt esse cāiectiōnis recentis uel transpositionis eius. Dixit Hal'. aquaz gargarizet in qua ficus sicca decoxeris euz modico rob uini. Et A. dixit q' fit gargarisma cum rob uue cū quo ficus sicca decoxeris. Consta. aut dixit euz decoctione ficuū et modico fermento tunc illud quod retinet mouetur a loco suo dixit Hal'. in suis secretis dglutiat frustuz carnis homine peliculose non supflue cocte. prius tñ cum fillo forit et longo ligatur. Consta. aut dixit frustuz carnis asse et omuz cum fillo surfuz subito trahatur quia adhebit sibi spina uel aliud infixuz. Et idē opa



cur frustis spongie marie sili' deglutitū et tractū  
Et sili' ficus sicca pinguis parū masticata. Et  
sili' buxella magna parū masticata. Et. A.  
dixit. Quāq; ligatur cū filo forti. s. aliquid dglu-  
tibile et ingredit. s. deglutendo illud deglutibile  
liga<sup>m</sup>. deinde exhibetur trabendo per fillū. efficit  
egreditur ut transglutit qd retentū erat. Qd  
si infixus uel retentus fuerit aliquid ferreus ut  
uncus. uel acus. tē dixit Serap. magnes ē bon<sup>9</sup>  
s. ori<sup>9</sup> impositus. Et qñ deponitur res retē-  
ta uel infixa sicut dixit Mesue imittendo per  
os infirmū ex ligno uel cornu leui curuatur hñs  
h fiat cum facilitate. Ego autē exptus sum  
q de melioribus rebus est candella cerea. equal<sup>9</sup>  
grossitiei ubiq; et sili' lōgitudinis sufficientis. et i  
aqua calida teneatur donec sufficienter fiat plē-  
cabilis. et in gulla leuiter ponatur usq; ad locum  
rei retente. qñ aut res ei adhaerebit. et exhibetur  
cum ea aut cum ipsa ad fundus stomachi dpone-  
tur. Dixit. A. Quāq; exteri<sup>9</sup> apponit empl<sup>9</sup>  
gutturis. s. et collo in quo sunt maturatio et apus  
subit ut appiatur locus et egrediat spina. Et  
h fieri cōt quando spina in tñ cēt infixa q cu  
spis eius ueniret uersus cutez et ibi faceret apa  
ad quod intendendus ē cum maturatiōe. prius.  
deinde cum aptiōe et extratiōe spine. suple et  
postea cum sequēti debita ulce<sup>9</sup> curōne. Et  
de emplastris ad illud conferētib<sup>9</sup> est qd sit ex  
farina ordei cum oleo et aqua. Et ex iuuanti-  
bus ē qd sit ex farina seminis lini et mucilage  
eius medula cassiei. oleo amigdō et butiro. Lō  
stanti. quidē dixit q stercus gatte recēs. et tritūz  
solus fauicib<sup>9</sup> illinūz extrahit gutturi infixa.

Capitū. iij<sup>m</sup>. de sanguisuci adhaerētib<sup>9</sup> gutturi

**Anguisucē** aliqñ ad  
berent na-  
ribus iterius aliqñ ori aliqñ fau-  
ebus aliqñ meri. Et aliqñ descē-  
dunt ad stomachū et adhaerēt ei

Dixit Aui. Quāq; ptingit q sint qdaz aque hñ  
tes sanguisugas puas oculatū quaz oculatio dī  
ficile facit cauere ab eis quare deglutimur a bi-  
benitibus. suple aut iterant nates aut in pub<sup>9</sup> ori<sup>9</sup>  
uel fauciū retinētur. ipse eim qñs pendēt in ma-  
nifesto gutturi. et qñs suspēdunt i antriori pte  
meri. et qñs pueniūt ad stomachū. Et q adhe-  
ret gutturi et in antriori pte meri aut ori uel na-  
ribus si nō ē multus pua aspiciētib<sup>9</sup> manifesta-  
tur. Quāq; tñ dixit Aui. est ua pua ut aspiciēs nō  
uideat statiz suspēsiōne eius s; cū ptransit sup  
illud boza in qua curat et fugit ex sanguie qñ  
tatez magniz crescit corpus eius et tñc uidetur  
q; appet eius qñtitas. Dixit Bal. 4<sup>o</sup> de inte-  
rioribus. Qz ad cognoscendū de sanguisuga in  
terrogare patiētez de pteritis. nā dixit ipe uidē  
semel quēdaz sanissimū in corpore et eius san-  
guinē uomisse unde interrogauit euz qualiter in p-  
teritis diebus dietaret tñc ille quādaz inquit no-  
cte bibi aquā ex quodā lacu mibi latā q turbida  
fuit. qd audiens quesiuit si in eodez lacu sangui-  
suge nascerent tunc ipse taliter manifestās data  
sibi medicina sanus factus est. Aliter nero  
sili' modo expuens narrauit mibi se quodaz tem-  
pore in quodaz lacu cum quibusdaz sibi equal<sup>9</sup>

bns luxisse tunc requisitus eius narib<sup>9</sup> in carū  
foramibus caudas sanguisuge asperit. Et dixit  
Bal. ibidem sanguis aliqñ cū emutōe aut resca-  
tione egreditur. sic multis diebus continuō  
absq; dolore et grauitate capis in eo nec antea  
in eo exite. nec aliqñ pūsiōne ex eā l' obuia-  
tōez patiēte hñc tñc qz pquire dictas nates  
et foramē q sunt iter nates et os qz aliqñ h<sup>9</sup> cō-  
tingit pp sanguisugas et i pīs locis anexā. Hā si  
sanguisuga i prima die apparēs morās 2<sup>a</sup> die no-  
tificat patēter. Sili' dixit. Bal. ea ad stomachū  
adueniēte per uomitū sit sanguis egressio sanguis  
tñ ab hys locis exiens est subtilis et ruginofus  
et sili' si a labore fuerit. Dixit. A. accidit ei i  
quo suspēditur sanguisuga i gutture suple mēi i  
stomaco angustia et iquicudo. Et h ē qz sentit i  
loco puncturā et ignorat causā cū in alijs locis  
sentiat se sanū unde tristat et iquicatur. Et  
accidit spurū sanguinis pp puncturā sanguisuge.  
Cū ergo dixit. A. uidet hominē sanū spuentē sā  
guinē qñtine uel qñz tunc qñsidera dispositionē  
gutturis ei<sup>9</sup> qz fortasse i ipso ē sanguisuga. Di-  
xit bal. si yfido ore aperto uidet cū forficib<sup>9</sup>  
suple uel alio istrumēto educat. Et. A. dixit.  
Que uisu pprehendit curat acceptiōe ei<sup>9</sup> et ab-  
latiōe ei<sup>9</sup> cū istrumēto. Et mod<sup>9</sup> operationis  
ei<sup>9</sup> ē qz os ut sit ille qui deglutit sanguisugas  
i sole et aperiat os suū ut radi<sup>9</sup> solis cadat sup  
ipsū et premat lingua ei<sup>9</sup> ad insertora cū cūmate  
istrumēti cirugici q ē sicut colear. i. sicut spa-  
tula cū qua accipit medicina de pisside et cū pale-  
ta molleat. Et cū apparer sanguisuga ponat in  
strumēti i radice coli ei<sup>9</sup> ut nō icidat. Sed  
si fuerit ppe guttur dixit. A. curat qñz curatiōe  
gargarismati et uaporū. Et dyas. quidē dixit  
q acētū calidū bibitiū extrahit eā de meri. Et il-  
linitum a quacūq; corporis parte illā remouet.

Et qñs gargarizatiū excludit sanguisuga. Et  
medula citri decocta i aceto et cōcta i bona qñ  
nate illā extrahit. Et quidā dicūt q folia fi-  
cus masticata et deglutita sanguisugas adhaerētes  
educūt. Et dixit dyas. q aleū comestū sufficit  
de quo dicūt quidā q debz eē crudū et dz come-  
di cū aceto acerrimo. Et dixit dyas. q succus  
folioz ebuli excludit eā. Et dixit. Et addi-  
xit hoc. A. q gargarismati folioz salicis iest p-  
prietas i extrahēdo ipsā. Et ex gargarismo  
bonis ē dixit. A. q sit cū aceto aut sinapi et du-  
plo ei<sup>9</sup> ex baurach aut cū sinapi et nigella aut cū  
aceto i quo decocta. sūt alea et sceba et lupini et  
siles medicine amare acure l' false qñ stimulant  
sanguisuga ad exitū. Dixit Bal. q sale trito  
pluerizato i loco ubi adhaesit statim dicit. Et  
h idē operat cinis puluerizatus. Et dixit q  
armoniacū tritū cū succo rure transglutitū extra-  
hit eā. Acetū et sal gargarizatiū eā a loco de-  
ponit. Et sili' fumigū receptū ex piscib<sup>9</sup> frixis  
aut ex nigella cū hys. n. exhibit exteri<sup>9</sup> aut iferi<sup>9</sup>  
uadit ad stomachū. Dixit. A. Quāq; ē et h igent  
um ut exeat exteri<sup>9</sup> et ē ut patiēs submergat se  
i aqua calida aut moret i acre calido et i stussa  
et pprie post innatiā que assūpsit. Et si tunc  
postq; stent i calore illo nō sit liberat<sup>9</sup> idest inen-  
ter aquā frigidā ifrigidatā i ore suo assumere  
dz hora post horā donec dscēdat sanguisuga que  
i ipso ē suspēsa fugiet a calore et dclinas ad par



re frigoris. Et subdit. Si necessarium fuerit ut expectet sup illud calorem usq; quo timeat sin copim. e. n. regimē ualde bonū i extrahēdo ipsā

Et multociēs quidē suffic i ea ut sit xentus comestioe aleoz et mora i sole tenēdo os apuz corā aqua ifrigidata. Quidā dicūt patēs ois ab aqua abstineat balneū itret i moret i eo do nec multū sitiat i tūc frigidissimā aquā aliq; diu ore teneat. curret. n. ad os sūguis fuga aquā fridā querēs. Et quidā suspēdūt ad colū patientis uas uireū aqua frigidissima plēnū xcutiendo eā i uase hora post hora. i. frequēter renouando aquā qm si sic sit frequēter sūguis fuga mouet su p<sup>o</sup> ad aquā illā fridā fundatē et exit in eā. dixit Rul. Si fuerit stās i stomacho aut i p<sup>o</sup>do cura tur uomitu aut solutiōe uētris cū eis que educūt uermes. Quidā dicūt i stoāco et itestinis nō pōt sūguis fuga diu uiuere pp fōrē calorem nū estu at. si tamē ei adheferit accidētia uermis dabit.

Et ex quēmētib<sup>9</sup> ē h<sup>o</sup> medicamē. B. lupinoz abrotāi sceba absinthij nigelle costi nasturtij mē tasteri añ partes equales et sumāt ex eo cū aceto

Ad uomitū aut puocādū dixit. A. Libet pa tiēs aleis cepis i porris et colamēto flumiali hu mido. i. recēti aut sinapi qdūto i oleo calido po stea euomat si facilis fuerit ei uomit<sup>9</sup>. si aut nō fu erit ei facilis tūc denē res salite acute. Dixit Rul. si fuerit sūguis fuga ppe nass curet<sup>9</sup> euz ca purpurgus ut cū aceto i nigella i suco cucurētis asinini aut ell<sup>i</sup> i similibus. Lūq; accit ut ab scidat sūguis fuga a loco i quo suspēsa erat. tūc di xit. A. sibi caueat ille i quo fuit a clamore et lo quela. s. ut nō supfluat fluxu sanguis ex mouit il laz partū uel cū accidit ut abscondat colū a san guis fuga remaneat caput ei<sup>9</sup> i fixū. pñt. n. hui<sup>9</sup> aia lia uiuere tūc caueat a clamore et loquela i mo tu dicaz partū ne sit cā deflux<sup>9</sup> materierū ad locū i a pāntōis ei<sup>9</sup> cū possit caput illi<sup>9</sup> sanguis fu ge adh<sup>9</sup> sugere suple s; faciat iterato remedia su pradicta. Qd si supfluat post cassū sūguis fuga flu x<sup>9</sup> sanguis restringat sicut iferi<sup>9</sup> i cura fluxus sanguis ab ore dicitur.

Explicit tractat<sup>9</sup> prim<sup>9</sup> d<sup>9</sup> dispositiōib<sup>9</sup> gutturis sermonis quart<sup>9</sup>.

Incipit tractat<sup>9</sup> 2<sup>9</sup> eiusdē qui ē de dispositiōi b<sup>9</sup> pulmonis i canne eius.

**Tractatus** secundus  
de dispositiōib<sup>9</sup> pulmōis i can ne ei<sup>9</sup> qmēs cap<sup>9</sup> uigiti septē.

Capl'm. Primū de anothomia epiglottis et canne pulmonis.

Capl'm. 2<sup>m</sup>. de anothomia pulmōis.

Capl'm. 3<sup>m</sup>. d<sup>9</sup> anotho<sup>9</sup> pāntūloz pectoris iterioz.

Capl'm. 4<sup>m</sup>. de noticiā cōp<sup>9</sup>onuz pulmōis.

Capl'm. 5<sup>m</sup>. de egritudinib<sup>9</sup> eueniētibus in pul mone et canna eius.

Capl'm. 6<sup>m</sup>. de nocētib<sup>9</sup> et pferētib<sup>9</sup> pulmōni.

Capl'm. 7<sup>m</sup>. de uil<sup>9</sup> curatiōe priuz pectoris.

Capl'm. 8<sup>m</sup>. de hanelitu in uniuersali.

Capl'm. 9<sup>m</sup>. de speciebus hanelitus in uil<sup>9</sup>.

Capl'm. 10<sup>m</sup>. de speciebus cognoscendis haneli tus sanoz.

Capl'm. 11<sup>m</sup>. de pmutatiōibus que accidunt inter quasdā spēs hanelitus.

Capl'm. 12<sup>m</sup>. de spēbus hanelitus mali et si qdā eaz possint repiri in sano.

Capl'm. 13<sup>m</sup>. de spēbus hanelitus mali reptis ma xie in pūcularibus egritudinibus.

Capl'm. 14<sup>m</sup>. de uarietate q<sup>9</sup> accidit hanelitui f; res nāles et nō nāles.

Capl'm. 15<sup>m</sup>. de asmate hō et nō uero.

Capl'm. 16<sup>m</sup>. de uoce in uniuersali.

Capl'm. 17<sup>m</sup>. de nocumētis uocis.

Capl'm. 18<sup>m</sup>. de spūto sanguis in uil<sup>9</sup>.

Capl'm. 19<sup>m</sup>. de pseruatiōe a spūto sanguinis et cura eius.

Capl'm. 20<sup>m</sup>. de tussi.

Capl'm. 21<sup>m</sup>. de dolore pectoris et lateris.

Capl'm. 22<sup>m</sup>. de apostematibus interioz in gene rali et pēpue de apatibus mēbroz hanelitus.

Capl'm. 23<sup>m</sup>. de piplemonia.

Capl'm. 24<sup>m</sup>. de pleuresi.

Capl'm. 25<sup>m</sup>. de epimate mēbroz.

Capl'm. 26<sup>m</sup>. de uulneribus spūalib<sup>9</sup>.

Capl'm. 27<sup>m</sup>. de ulceribus pectoris et mēbroz ei<sup>9</sup> et pūsi.

Capl'm. Primū de anothomia epiglottis et can ne pulmonis.

**Anothomia** partium  
pectoris  
extrinsecorū sufficiēter posita ē  
in sermone. 7<sup>o</sup> tractatu primo h  
abit mēbroz pectoris intrinseco

ru<sup>9</sup> anothomia ponenda est preter anothomiam cordis que referuabit ad tractatū 4<sup>m</sup> hui<sup>9</sup> ser monis. Alioz aut mēbroz pectoris intrin secorū quedaz cordi deseruunt ppatōie. i. sunt dyaf<sup>9</sup> pulmo trachea artaria i epiglottis. h. n. p pant ei in opōne hanelit<sup>9</sup>. Et quedam in dicta operatione deseruunt ei delatoie sicut arteria uenāl. Et quedaz eozū sunt disponētia ad ha neliū sicut dyaf<sup>9</sup> i ipm i alij pāntūli pectoris sunt ipsum defendētia. Nec. n. oia mēbra conti nentur in uentre medio qui est inter fauces i dyaf<sup>9</sup> quod seperat predicta mēbra a mēbris nu trimenti que sunt in uentre iferiori. Epiglo tis itaq; siue epiglottis a h<sup>o</sup> lariga uocat<sup>9</sup>. dix 7<sup>o</sup> de utilitate particulariuz. lariga uocat<sup>9</sup> pūcu la q<sup>9</sup> copulat faringe tracheā artariā que emunēt appet scdm collum. i. anterius. i. gulaz i tangētibus dura est i recurrit transglutētib<sup>9</sup>. Et h<sup>o</sup> primū i principalissimū uoci<sup>9</sup> organū. Ista. n. cartillago quedaz est. i. composita ex plurib<sup>9</sup> ut appetit i pncipiat uocēq; pperat faringe scdm ac tam. i. uoces scdm ipsaz adaugei palatuz qdez uelut campana quēd pācent i gargareton uelē quodam pūssiozū. Et uocat<sup>9</sup> dixit h<sup>o</sup> lariga blanchy caput qm blanchy caput ē trachee arterie que blanchiuz uocatur. Dixit. Rul. colliget primo. ppatum est instrū unuz in loco i quo est uox uersus orificiūz cāne pulmonis qd est notatuz epiglottis. i. arabice angena. Et. A dixit epiglottis ē instrū ad complēd uocē i re tinend i pām i ut retineat hanelit<sup>9</sup> siue aer. Et



ipsa quid est composita ex tribus cartilaginibus  
 et octo musculis et nervis ad ipsos cunctis  
 uno coboperculo sine coboptorio. De cartilagi-  
 bus dixit Gal. in libro de uoce quod est compo-  
 sita ex tribus cartilaginibus inaequalibus et dissi-  
 bus et una est anterior et maior et alie due sunt  
 posterius quarum una supponit alteri quarum su-  
 perior est minor et habet minor incurvas quarum  
 due sunt inter primas et secundas cartilagine. et duo  
 capita prime cartilagine intrant in secundas. et sunt  
 alie due iuncture inter secundam et tertiam. Huc autem  
 dixit. compositum est ex tribus cartilaginibus co-  
 positione pulchra et conueniente ad eam uocis ita ut  
 sit fabricata et edificata ex istis tribus cartilagi-  
 nibus zapogna una uel fistula sit zapogne. Huius  
 autem dixit quod est disa in tres cartilagine. scilicet lingam fi-  
 stula cimbalez et sine noie. De musculis uero  
 licet dictum sit in sermone 7<sup>o</sup> tamen quoniam huius pertinet  
 dixit Gal. in libro de uoce quod sunt 8. et 6. ex istis  
 8. oio necessary sunt ad huius uox fiat duo autem alij  
 non oio in oibus alij reperiuntur quoniam opatio  
 est dum epiglottis claudet completa clausura. Ex  
 illis autem 6. duo sunt in ipso canali epiglotti. Alios  
 uero 4. duo sunt a lateribus uel ab anteriori et 2<sup>o</sup>  
 posterius duo quoque musculi qui intrant in canali  
 epiglottis attrahunt iuncturas que est inter 2<sup>am</sup>  
 et 3<sup>am</sup> cartilagine et apiunt illam. Duo autem musculi  
 qui sunt a lateribus attrahendo istas iuncturas  
 ad latera apperunt eam. et duo musculi qui sunt  
 superius attrahunt eadem iunctura retro. De ner-  
 uis autem dixit Gal. ibidem ex duobus nervis. 6<sup>o</sup>. pa-  
 ris nervorum cerebri rascantur duo parui nervi  
 ex parte pectoris qui reuertuntur ascendentes ad co-  
 lum ex duobus lateribus trachee arterie quousque  
 pueniunt ad epiglottis 4<sup>o</sup>. uterque continetur eorum. 4.  
 musculi epiglottis. Et reuersio eorum ex inferiori  
 fuit ut continuarentur cum musculis ab inferiori. Et  
 non possunt creator hos uernos ex mucha quousque  
 sit inferior et propinquior his musculis sed fuit  
 eorum origo ex cere ut instrumenta uocis sint co-  
 tinua cum eo qui regit uoces. scilicet cum cogitatioe  
 que est in cerebro. Et propter predictos duos ner-  
 uos dixit Gal. alij 6. nervi conuariant eorum mus-  
 culi epiglottis quoniam duo descendunt de sursum  
 et rascantur in 7<sup>o</sup>. pari nervorum cerebri. cum  
 istud par appropinquat collo et submergat per  
 omnes musculos qui sunt extra cartilaginez seu-  
 tiferas. Et duo nervi ex dictis 6. descendunt ex  
 transuerso et intrant in musculos epiglottis. et sunt alij  
 nervi descendentes qui occurrunt duobus nervis ascen-  
 dentibus de pectore. Dixit Auer. quod in coacuitate  
 dicte zapogne est corpus siue lingue fistule. Et  
 in dictis locis sunt strata multa que. scilicet creator mi-  
 rabili ordinavit de quibus dixit Aui. quod in interio-  
 ri parte epiglottis est unum corpus siue lingue fistu-  
 le. Aliis propter uociferationes creata est res que noia-  
 lingua fistule. Et est orificium canis supius. Et per  
 declarando formam huius orificij dixit quod hec lin-  
 gua est stricta apud canem extremitate deinde dil-  
 latur apud epiglottis quare incipit ab apertitudine  
 pueniens ad strictiorem. deinde ad spatium amplum  
 Ita quod hoc foramen est strictum. Et est illud super quod  
 fit clausura tempore deglutitionis. habet enim supius et  
 inferius latitudinem sicut in fistula. Et assignans  
 Aui. eas strictiorem dicti orificij dixit ut uox reti-  
 neatur quod nisi retineretur non posset modulatio fieri

in continuatio uocis. Et est huius lingue fistule pie-  
 tas ut coniungatur et constringatur et dilatetur.  
 Est enim constringibilis et dilatabilis ut per  
 illud fiat percussio uocis. Et dixit Aui. quod cum  
 hoc et cum eo quod opponitur ex pallato ei et est  
 simile additio qua claudit os fistule quo com-  
 plet uox nam palatus est sicut per lata tube. Et  
 dixit Gal. ubi supra. Cobopertorium epiglottis cum  
 homo uociferatur aut hanciat hanciat apertur et  
 ampliat multum. Locus autem hanciat retinet et aliquid  
 comedit perfecte clauditur adeo quod nihil transire  
 potest neque ab interiori parte ad exteriori neque ab ex-  
 teriori ad interiori. Causa autem huius clausure  
 est ista ipsa cobopertorium epiglottis. Est enim nervo  
 sa lenis mollis ut sit et frans et apta motui. Dixit  
 Aui. Quoniam autem orificium. scilicet epiglottis est situm ante  
 orificium meri ideo deglutio facit necessarium ut  
 cobopertorium canis pulmonis supius ut non ingrediat  
 in eas cibis transiens super eam cum ipsa sit ante meri  
 id fit cobopertorium eius cum supposito cartilagine  
 frantius super meatum. scilicet super orificium supius canem  
 Et 13. Aui. locum sit in pluri. scilicet cartilagine tamen dicitur  
 intelligi in singulari quod si est nisi una sit sine lin-  
 gue qua. Gal. 7<sup>o</sup>. dicitur in litate periculosa quoniam epiglo-  
 talis noia. Et sit subdit ea que noia non habet nom-  
 inum que est una de tribus cartilaginibus epiglottis si facit  
 ad cooperaturam dicti orificij canis uel ut dicitur alij  
 simpliciter cartilago non habet nomen cobopertorium et d-  
 glutio ab ipsa cartilagine epiglottalis. Et ex  
 huius sequitur dixit. A. quod cum sit deglutio et uomitus  
 egestes cobopertura predicta propter dictam causam quod fiat  
 deglutio et uomitus cum sit hanciat non est possibile  
 quod non puenit simul fieri nam hanciat expigit aperit  
 tio orificij canis i deglutio autem et uomitus egestur  
 cobopertura ei. Et ex huius patet quare est quod cum sit tra-  
 situs cibi aut potus ad merum si hanciat aut loquitur  
 sequitur tussis quod hoc est quoniam in risu et loquela ape-  
 rit dictum orificium propter cuius apertione tunc aliquid  
 ex cibo uel potu transit in ipsum et expedit quod non  
 moueat tussis ad expellendum illud. Dixit Gal.  
 eodem libro de uoce uocis et orationis. loquela  
 posita sunt tria membra. scilicet lingua epiglottis et trachea  
 arteria. Et unicuique eorum est possum quoddam instru-  
 tum glandulare ad hoc ut temperat ipsum puenientem hu-  
 miditate ad ipsum. lingua. n. habet duas glandulas a  
 quibus sunt due uene i quibus currit salua ad linguam  
 et totum os. In epiglotti autem generatur humor flic-  
 uiscosus ad huius hanciat illa membra siue instru-  
 ta. Sed ex duabus glandulis que sunt in colo et ex co-  
 pore quod est i epiglotti non pueniunt uene i quibus cur-  
 rat humor sicut puenit ex duabus glandulis lingue scilicet  
 ille que sunt in collo sunt minora spogica ex quibus  
 ptransit humor ille qui currit ex sursum deorsum si ne-  
 huius indigeat eis aut sunt necessarie uene i quibus  
 curat. Et dixit. Possum i epigloto duos dentes  
 et duo foramina ptransientia ad illos dentes ad co-  
 cludendum cobopertorium orificij epiglottis et sunt  
 ibi duo musculi continentes radicem tertie cartilagi-  
 nis. Trachea quoque arteria dicta canis primo  
 nis est membrum organicum propositum ex pluribus et similibus  
 cartilaginosis et panticulosis cuius figura est obli-  
 qua rotunda cuius caput superius terminatur ad epi-  
 glottis et ei inferius terminatur est diuisa i duas p-  
 tes ad plones. De cartilaginibus ei dixit Gal.  
 7<sup>o</sup> de utilitate particulaz nam cartilagine ad co-  
 strutionem trachee arterie prepano sicut totum il-



lud certitudinaliter circuli pifaria sic q<sup>d</sup> ab ex  
trasit q<sup>d</sup> q<sup>d</sup> ex<sup>o</sup> q<sup>d</sup> tangim<sup>9</sup> et ab itra sit q<sup>d</sup> cau<sup>9</sup>

Et sic ei<sup>9</sup> circuli cartilaginosi alicubi integri  
et alicubi non integri sicut dixit. A. Integri .n. sūt  
i parub<sup>9</sup> i quib<sup>9</sup> non tūgit meri et non integri ubi  
tangit ipsū. Ait. n. Hal. ibidē partē q<sup>d</sup> tūg<sup>9</sup>  
subiacētē dēbat tūgere stomachū. i. meri hāc nō  
cartilaginosā fecit totā s<sup>3</sup> defectū i aliquo circu  
lo s<sup>3</sup> has partes et sūt uelut. L. circuloz singuli  
unde ut puto. c. formes nominant eos quidaz.  
dixit. A. que ex eis obuiāt meatui cibi facie sūt  
diminute et p<sup>9</sup>pinque semicirculo et opposita est  
eaz absctio. i. defectio illi<sup>9</sup> circuli ad meri et  
cōtangit de eo corp<sup>9</sup> pāniculosus nō cartilaginō  
sū ymo sba ei<sup>9</sup> cartilaginosā posita ē ad atero  
ra. Et dixit Hal. Hāc q<sup>d</sup> ex<sup>o</sup> illos circulos si  
ue anulos seu cartilaginez fortib<sup>9</sup> colligatōib<sup>9</sup>  
mēbranosis. Et. A. dixit pponunt idest colli  
gant et constituunt cartilaginez ligamētis que  
pāniculos tegūt. Et dixit. Hal. q<sup>d</sup> hys colli  
gantōib<sup>9</sup> cartilaginosū et ipsis circularib<sup>9</sup> carti  
laginib<sup>9</sup> alia quidē ab intra sūt exēderūt tūca  
diligētē circūes et supergēs oīa depēsa et cō  
stricta rectos hñs anulos fm lōgitudinē et ē p<sup>9</sup>  
tina et que totū os submergit et illud q<sup>d</sup> stoacūz  
.i. meri et totū uentrē ab int<sup>9</sup>. Et ab extra p<sup>9</sup>re  
bēdit tracheā arteriā q<sup>d</sup> dā mēbranum. Et.  
Ait. dixit p<sup>9</sup>prehēdit oīa illa pānicul<sup>9</sup> leuif  
siccitatē et duritiā declinās aliquātūlū et sūt ex  
teri<sup>9</sup> q<sup>d</sup> dā indumentum et amictuz trachee arte  
rie toti<sup>9</sup>. Et sit ei<sup>9</sup> ē obtinēl oē q<sup>d</sup> ē iter lari  
gā et p<sup>9</sup>onē in colli lōgitudie. Et cūz ē p<sup>9</sup>ran  
siens clauē dixit. Hal. in toracis spaciōsitate  
puenit et diuidit ibi fm b et ubiq<sup>9</sup> pulmonū fer  
tur cum uasis que a corde. i. arteriā uenālī et ue  
na arteriālī in oēs pulmonis lobos distributa.

Et. A. dixit q<sup>d</sup> utraq<sup>9</sup> sectio cāne diuidit in  
sectiōes curretes i pulmōe uicinātes ramis ue  
naz pulsantū et quetaz. Et dixit. Hal. s<sup>3</sup> d  
iteriorib<sup>9</sup> q<sup>d</sup> diuisiones canaliū pulmonis maio  
res sūt nā sunt artiozes extremitatib<sup>9</sup> uenarum  
et arteriaz. Et. A. dixit puenit eaz p<sup>9</sup>itio. i.  
uenaz et arteriaz ad orificia ualde strictiora q<sup>d</sup>  
sunt orificia eoz que sūtantur eis et currunt cūz  
ipsis. i. ramoz cāne pulmonis. i. n. exēit a ma  
iori trāco. Est enī cāna pulmonis maior et latior  
quā arteriā uenālī et arteriā uenālī latior ē q<sup>d</sup> ue  
na arteriālī. Et dixit Hal. nō desistit. i. dīo  
cāne a nā q<sup>d</sup> desup neq<sup>9</sup> p<sup>9</sup>mutat s<sup>3</sup> aliqd ad ullā  
germinationē eius s<sup>3</sup> fruauit nā cartilaginosaz et  
sūt oēs cartilaginez. c. formes mēbra nōsā col  
ligatiōibus p<sup>9</sup>tente usq<sup>9</sup> ad ultio lobos uisceris  
.i. pulmōis custodiūt. Et dixit Hal. ibidē  
hoc uas solū in pulmōe certitudinal<sup>9</sup>. Est sine  
sanguie q<sup>d</sup> nā se h<sup>3</sup> s<sup>3</sup> nāz. q<sup>d</sup> nō aliqua erup  
tio uel anastozio uel corozio uas fm pulmōē  
fit. tūc effunditur sanguis aliud ad hāc arteriaz  
.i. tracheaz et tūc molestat spm in banelitum cō  
prehēdens uias eius. i. oppillando et ita iaz tūf  
sit al<sup>9</sup> et recurrit sanguis ille p<sup>9</sup> faringaz ad os.

Et dixit Hal. fuit creata trachea artaria car  
tilaginosa q<sup>d</sup> cartilagine oīo eget uocis organū  
et ipā trachea artaria p<sup>9</sup>riū est uocis organum  
s<sup>3</sup> q<sup>d</sup> in spīrāte et expīrāte efflantez uociferā  
te al<sup>9</sup> eget et in oībus actibus trachea artaria  
fieri longior et breuior et strictior et latior ideo

ronabil<sup>9</sup> nō ex una cartilagine facta ē cum neq<sup>9</sup>  
dystolazi. n. systolāi posset mēbranofaz sba sū  
psū ut ad p<sup>9</sup>dictos actus ducere p<sup>9</sup>mp<sup>9</sup>. Dya  
stolatio .cim in ispiratiōibus toto torace q<sup>d</sup> tūz  
ē mēbranofaz istius trachee arterie distenditur  
faciliter in p<sup>9</sup>ibus q<sup>d</sup> que replēt. c. formes car  
tilaginez ad amplū. in eis hō q<sup>d</sup> ipas cartilaginez  
copulant in longuz. Secūduz expiratiōis hō  
laxant et duplicātur et q<sup>d</sup>currūt ad se ita ut p<sup>9</sup>ce  
dat cartilaginez tūgere se inuicē. Ac ē in aīalī  
mozuo maifeste appet. Et dixit i lib<sup>9</sup> d<sup>9</sup> uoce  
si fuisset facta ex una cartilagine cōtinua nō pos  
set fieri fluctuatio aliqua p<sup>9</sup>te eius sed facta ex  
pluribus cartilaginibus quas p<sup>9</sup>tinuat. una tela  
gracilis et sic mouet et fluctuat i p<sup>9</sup>uissioe aeris  
q<sup>d</sup> aer occurrit. Et subdu Et q<sup>d</sup> trachea arteria  
facta fuit ē ad banelitūz iō posita fuerit baneli  
tūi tela ligans cartilaginez. Dixit Ait. cāne  
creatio facta ē ex cartilagine q<sup>d</sup> ē corpus duruz  
p<sup>9</sup> tres cās. prima ē ut iueniat in ea appio. i.  
p<sup>9</sup> q<sup>d</sup> sit trāitus aeris ne leuitas si esset carnosā  
et nō cartilaginosā dura faceret eaz idigere coho  
ptura. ne. i. cōcideret p<sup>9</sup> leuitatē carnez et scq<sup>9</sup>  
ret inde coboptura et clausura uite et sic spedi  
mētuz transitus aeris. 2<sup>a</sup> cā ē ut sit durities  
tutamē ipi defendens ab occurrētib<sup>9</sup> cūz sit si  
tus eius ad aīrora. Et 3<sup>a</sup> est ut sit durities  
eius cā ut pueniat uox aut adiuet ad eaz. Cum  
eim uox fiat in ea et uox fiat ex p<sup>9</sup>uissioe aeris  
ad corpus durū iō oportuit i p<sup>9</sup>az esse duraz. Et  
dixit ui. n. est ex una cartilagine s<sup>3</sup> ex plurib<sup>9</sup>  
ligatis cum pānicul<sup>9</sup> p<sup>9</sup> duas cās. p<sup>9</sup> est ut sit  
ei extensio p<sup>9</sup>ois et p<sup>9</sup>unctio. i. abrenatio et cō  
tractio apud respiratiōes extensibilis. i. apud at  
tractiōes aeris et cōtractibil<sup>9</sup> apud expulsiōes  
eius. 2<sup>a</sup> cā est ut si accidat alicui extremitatū  
eius nocumentuz et inde debeat ex causis occur  
rentibus deforis aut abintus non dilaretur no  
cumentuz n<sup>3</sup> ex p<sup>9</sup>anda ad alias partes n<sup>3</sup> coāgu  
stetur. i. constingat cāna et retrahat in se i par  
tibus in quibus dolor aut nocumentuz cōcaret  
potest abt elongari et contrahi per ligamenta q<sup>d</sup>  
sunt inter unaz cartilaginez et alias sicut apparz  
in cāna charobi siue garobi. Et dixit Ait. c.  
facta est rotunda ut sit magis icolumis et securi  
or a nocumentis. Et p<sup>9</sup>pterea dixit Ait. col  
liget 2<sup>o</sup> q<sup>d</sup> castelanī faciunt turres rotundas. Et  
dixit al<sup>9</sup> eodez 7<sup>o</sup> de utilitate picularum Hāc  
trachee arterie pōnez rōabilez faciens rotūdita  
tez cartilaginz ab extra posuit ligationes. qui  
uero que residuuz earuz tēpūt ad p<sup>9</sup>plementū p<sup>9</sup>  
forme ab intra ubicunq<sup>9</sup> tangere debebat arte  
ria ipm stomachuz. i. meri ligationez copulatue  
cartilaginez supponēs. unde est hīf que extozsū  
occurrunt approximare debebat cartilaginē p<sup>9</sup>a  
ponēs ne n<sup>3</sup> stomachus meri aduro illaruz p<sup>9</sup>ima  
n<sup>3</sup> p<sup>9</sup>mp<sup>9</sup>te arteria ledatur. sicut si moliores eius  
p<sup>9</sup>iclas approximass<sup>9</sup> extozsū. Et nō solū h<sup>3</sup> bonū  
expositione p<sup>9</sup>dicta cartilaginz opat est s<sup>3</sup> et  
maius quid aliud ad repentinās. i. strangulatiōes  
cibozuz et potuuz. Si. n. circularis singla carti  
laginuz ess<sup>9</sup> facta cum eo quod p<sup>9</sup>primeret stoma  
cuz mittens in eum gibbositatez angustationem  
quandā non paruaz p<sup>9</sup>beret i maiorī corpe trans  
glutōnū. nunc uero in hys tempozib<sup>9</sup> tunica tra  
chee que ibi est ab hys que transglutunt<sup>9</sup> pulla



et ad ampliacionē carilaginis cōuersa toti circū  
o stomachi concedit ut famētur trāsitiu cūbi. tē  
aut gibbositas carilla<sup>m</sup> incidens distanty stoma  
ci multas itaqz partes ampliudinis eius claudēt  
Et in hoc strictez clauderet cibo utaz. S3 si  
si mul quod respirare et transglutire esset possi  
bile necdūz quid aliud bonū parūz ex butulmōi  
rōne suscipimus sed etiam lederemus inq̄tum  
stomaci gibositas ampliudinez trachee funda  
retur. nec tamen porro respiratiōis stricctio fa  
cto. nunc aut qm̄ z<sup>m</sup> aliud tempus est respiratiō  
mo actus et scdm̄ aliquod tempus tranguktionis  
ut cōcomitantē adūncez eozūz spaciōsitatibus  
trachea et meri ut in quo tēpoze plia per alteru  
tros porros feratur ppria mā et ppter hoc totū  
dum etiam quodlz organicozūz fuit ut p̄ima p  
mīnaz partes transeat materia et ad uix politatē  
eozūz utrunqz p̄parat fuit. Dixit Aui. non mī  
nūf de ipsa cāna pulmōis. s. in circulis eius ubi  
tangit meri nisi ut non cōprimat buccellā transe  
ntes per meri sed cadat et ampliūm locūz re  
liq̄t ipi s3 p̄trāseat buccella a facie et cū extēdi ē  
mēi ad āplūm cāne i trāsitu buccelle. et sit q̄cū  
tas. s. cāne adūmāz mēi cū icipit extēdi et dila  
tari ad ipsā cānā et p̄trāseat. s. mēi ad ipsā cānā nō  
sūt adūnaret si eēnt ibi circuli p̄pleti qz nō possz  
tūc meri extēdi i q̄cūtatē cāne. Et p̄prie  
facta ē dimīnūtiō circuloz ubi tāgūt mēi ne in d  
glutiōe q̄stgāt deglutio banelūm. s. q̄stgātē ma  
la qua p̄tinaret cāna et in hac p̄ressiōe deleteret  
q̄d accideret si circuli eēnt p̄pleti i illa parte cū  
accideret siml deglutioē fieri et banelūm. Nā  
licz nō fiat ista p̄ressiō i parte epiglotali ubi sūt  
circuli p̄pleti qz surūz ascēdit i uia deglutiois fi  
ent tūc i parte inferiori cāne qz nō ē possibile in  
deglutioē totā cānā ascēdere surūz. In quāto  
aut dīcūt circuli cāne ex parte mēi dīx. Auer.  
p<sup>o</sup> collz Anulū cāne sūt i p̄pleti eo qz i p̄tes ter  
cie quātitate anuloz ipsoz extremitates sūt q̄st  
gātū eis pellēcula una tendēs p̄ uia rectā et hō  
ac si ymaginatus fuisset i corde suo fistulā unā  
cū cāne tertia pars ipi sit scissa i lōgitudine  
et partes due itegre remaneāt. Et 3<sup>a</sup> pars sit  
icisa i lōgitudine et partes due itegre remaneāt  
Et 3<sup>a</sup> sit icisa i lōgitudine sua sit q̄stgātē glutine  
cū curuata una cū ābabul extremitatib<sup>9</sup> linea re  
ctā sine perpēdiculari. Et sic itelliges cānā pul  
monis per uia quēmētē et rectā. Et dixit Gal.  
copulatio ē tunica stomachi. i. mēi et que trachee  
arterie tunice enīm hoc i stomacho in strangulōe  
coperiri uidetur secundo uero tracheam ar  
teriam ab ozus cartilagine uigere et ipsā super  
euellere cū laringā ad faringā trāsglutire aīali  
Et dīx. A. Epiglōtis ē coartata cū cāna cōstri  
cta cū mēi cū i mēi appetit deglutire ut deglut  
at ad inferiōra p̄ attractionē buccelle cobopit epi  
glotis et eleuat surūz et coartat coboptura sua  
rū cartilaginis quātūdā cū alijs quare extēdunt  
pāniculi et lacerti. Cūqz cib<sup>9</sup> p̄trāsīt meatū  
mēi sup̄ orificiū epiglōtis et cāne adberēt pala  
to superi<sup>9</sup> quare nō ē possibile ut ingrediat illud  
orificiū aliqd ex eo q̄d p̄prehensū ē apud mēi  
quare p̄trāsēunt ipsi cibi et potus ita qz nō ca  
dit ad cānā aliqd nisi i quibūsdā hōis i q̄b<sup>9</sup>  
festinat deglutio anteq̄ p̄pleat mor<sup>9</sup> iste. Aut ac  
cidit cibo mor<sup>9</sup> pp mēi q̄tracū quare tūc nō re

ensat nō laborare i expulsiōe ei<sup>9</sup> cū mīssi donec  
expellat. Cur aut cartilagine trachee iungi  
melt<sup>9</sup> fuit hac tunica dīxit. Gal. ibidē. Et qm̄ a  
capite debebat q̄dā ad ipsam ex capite fuere  
plerūqz serū flatis nō benigni et i trāsglutioē i  
dē ibi q̄dā frequēter ponit. Et q̄d cibarys i  
ispiratiōib<sup>9</sup> aeris multociēs attrahi qualitates  
acres uel ligni l<sup>9</sup> cineris uel carbonū l<sup>9</sup> aliscūis  
alteri<sup>9</sup> farmacose utritūz participās. Et fm̄ cri  
ses euacuari semē q̄z male morigeratā et corro  
sionē uel aliquēz aliū humozē aut colere nigre  
uel flatis salis putrescētū itus a quib<sup>9</sup> oib<sup>9</sup> ne  
cessariū erat radi morderi et ulcerari cartilagi  
nē. Qm̄ aut i sanabiles sūt oīo aut difficile sana  
biles cartilaginis passiōes tunica aut substrata  
cartilaginis<sup>9</sup> trachee facile sanabilissima ē que  
cūqz i ipsa sit passio defisit facilliter mīsi aliq̄  
pp aliq̄nā magnā putredinē cōrosa finalz aliq̄  
pari ei<sup>9</sup> mudā ostenderit cartilagīnē. hoc. n. ad sa  
nādū nō ē facile et nō pp tunica sed qm̄ ad carti  
laginē terminata ē passio. Cur aut subulis et  
depressa facta fuerit ipsa tunica dīxit. Gal. et mo  
derata sicca ē qm̄ signoz esset cū eo qz nō inua  
ret p̄prehēdere nō modicū dī aplitudine trachee  
arterie totū si aut fuisset rara nō excluderet apro  
ximatiōē fluentū humozē ad subiectā cartilagi  
nē et ipsa ēt facillz p̄fusa blācōfā eperaret uocē  
et pp h<sup>9</sup> eā sicca moderate eē ēt meli<sup>9</sup>. melius  
enī sonat sicca p̄fusa sicut et que finalz sūt sic  
ca deter<sup>9</sup> sonora sunt moderati aeris. In p  
ardēb<sup>9</sup> enī febrib<sup>9</sup> oib<sup>9</sup> fortiter siccatū eis q̄  
fm̄ faringā et tracheā arteriam uocatas ab ypo.  
glandosas uoces al<sup>9</sup> clangosas fieri quēnt. ita  
aut et i aīalib<sup>9</sup> quecūqz lōgū sufficit ēter bñt col  
lū et siccas cartilagine uelut grues clāgētes uo  
lāt i uocēā fluctib<sup>9</sup>. siccum. n. organū itū ē malū  
uocū. In catarris aut et corrigis blācōfā sit uox  
multitudie hōiditatis q̄ oīa p̄ciens creator no  
ster subtrāsaz cartilagibus tunica moderate sic  
cas opatus est uitans alterutū excessūz. Aui.  
quoz de hac tunica dīxit qz cū duritici pāniculū  
tegetis cānaz interius fuit urresistat solūz catar  
ris et spūis mal<sup>9</sup> et fumoso uapozū redēunt ex  
eorde. Et 2<sup>a</sup> cā fuit ut nō mollicet ex p̄cul  
sione uocis. i. nō ē moll<sup>9</sup> pp uocē qz oz ut p̄culsiō  
fiat ad rez duraz. pāniculū aut exterior cāne est  
magis grossus et plus carnosus et extēdit cūz  
ea usqz ad diuisiōez eius i duas p̄tes. Et dīx  
ibidēz Gal. qz carent sanguie trachee arterie. s.  
diuisiōes eius facit in pulmōe decēs est ad eas  
extrinsecis p̄tibus implantate sint uene. Et loca  
ta ē trachea arteria dicte. s. diuisiōes siue ramū  
eius in pulmone in medio arterie uenalis et ue  
ne arterialis ap̄opinquans utriqz. Et arteria  
quidē quoniam utilitatem<sup>9</sup> respiratiōis prebet  
trachea arteria cordi per illam uenit aut quia  
nutriti indigeret per eam uel ab ea. Cur aut  
a retro trachee arterie est uena arterialis et ab ā  
te arteria uenāl<sup>9</sup> est qm̄ longius producere a cor  
de arteriaz predictaz ibeciles et subules bñcem  
tunicaz non erat tuuz et ideo eam oziaz a corde  
moz ad pulmōez produxit. uenaz aut arteriales  
fortiores exūtez longius retro adduxit. Et dī  
dīx qz cā ramificatiōis cū uenis qen<sup>9</sup> fuit ut ab  
eis acciperent nutrimentūz sed cūz arterijs fuit  
ut arterie ab ill<sup>9</sup> ramis acciperēt aīez. Et dī



ut ibidem Gal' mirabile est opus nō in h. fecit. n. formas arteriarum. i. ramorum arterie uenale tam parua ut sit perua acri et non sunt perua spui et sanguini. Et in libro de iunamento haneli' q' ista foramina sunt subtilissima que recipiunt aerē solum. non aut sanguinē. fitq' per ea inspiratio aeris ad sinistru ventres cordis. sanguis autē qui est in sinistro ventre cordis non potest per ea effluere ppter coruz angustias. et h. nisi contingat qñq' terminos uenarū dilata ri ex multo spū spmāq' exeuntes ex eis trahere secum sanguines Et ideo sanguis sic exiens est spumofus ppter multuz spm sibi admixtus. De hoc dixit Aul. q' cā constrictionis orificiorū fuit ut mēsuratur in eis respiratio arteriarū uenientuz ad cor et non penetrat in eis. i. ex eis ad cor. f. aer idebite non purgatus et non alteratus ex orificijs carne ad orificia arteriarū sed transeat subtil' et purgatus. nam si transiret non purgatus faceret pro uentre spm sanguinis. si. n. esset orificia eorum ita lata q' aer non subtilatus et non purgat' posset intrare libere tunc in exitu aeris calefacti et fūi capinosi sūt cū eo exiret sanguis in corpus cāne et eiteret in spūto. Et dixit gal' eodem libro de iunamento haneliū. Miror super eo quod dixit Aul. se uidisse porcos in pulmone p quos fit aeris inspiratio et expiratio cū sint in pceptibiles sui puritate et maxie cū ppter frigiditatem obstruant huiusmodi porci i mortuo animal. Dixit Aul. 2<sup>o</sup> colligit iunamentuz carne pulmonis est ppter inspirationē et expirationē et cum h. habet iunamentū uocis. uocis. n. iunamentū est tñ ppter bene eē non ppter necessitatem eo q' uox non est necessaria i nostro esse. Et dixit pro maiori parte fecit nā hoc q' fecit cū uno mēbro iunamēta duo aut tria qñ oportet eē hoc sicut uidemus in naribus q' sunt ordinate ad odoranduz. et ad hoc ut sint ppter mundificationes supfluitatus cerebri. Et in una parte sensibili seruit uirtuti et in altera expulsiue. Dñt quidam q' cum pueniunt ad etatem pubertatis trachea arteria nāl' magnificat propter quam causā nāl'iter tunc uox ingrossatur.

Ca<sup>m</sup> 2<sup>m</sup> de anatho<sup>a</sup> pulmonis.

**Ulnus** est mēbrū spmāticuz. dicitur uenulabū cordis. Et est officiale ppositum. dixit Aul. Ex partibus quāq' una est cāna ramū cāne

et. 2<sup>a</sup> est ramū arterie uenalis et 3<sup>a</sup>. ē ramū uene arterialis et 4<sup>a</sup> est caro moll' rara aerea creata ex tenuitate sanguis et subtiliori pte eius et est cōiungens iter dictos ramos. De ramis cāne usq' dicitur ē in pcedenti caplo. hic aut dicēdum est q' isti ramī nō fuerūt total' duri s'z aliquā tuluz molles ut possint motui total' obedire. Et terminantur usq' ad ultimā superficiē pulmōis et pāniculuz eius. De ramis vō artarie uenalis dicēdū ē q' arteria uenalis dicta arteria q' pulsans et uenalis q' ē unius tunice sic uena nō pulsans ē sic in oib' ramis suis q' oēs pulsan et oēs sunt unius tunice. An aut ista artaria cū moueat motu. dilatio et restrictio pulsado pportatur motui cordis an motui pulmōis dī

uersi diuersa pulerūt. Gal'. quidē de iunamētis 7<sup>o</sup> dixit q' uene pulsantes que sunt in pulmone dilatantur in hora dilatationis pulmonis et contrahunt in hora contractionis eius qd dictum plusq' comētor super illo. Calidioris igitur ut ad propriū motū cordis hoc dixi ē ē uer' q' qñ arteria uenalis expanditur d' aer cordi duci figat' qñ expanditur pulmo expanditur arteria uenale tūc qñ expādit pulmo subito et riuuo ducere aer ad cor et eē ut sic pulsus et hanelius operatio una q' eē negant Gal'. ubi supra. Et iō dixi plusq' mētor q' h. arteria uenale dilatatur cū dilatatio cordis et cū ei' restrictio restringit mō restrictio aliaz. Et ratio ei' ē q' si dilata retur cū cor restringit more aliaz tūc nō ducere tur p eā aliquid cordi q' i restrictio cordis clauditur orificiū hui' arterie uenale alteri aut arterie puta adorti aperitur. Et adhuc si qñ cor dilatat ducit aer cordi per illā et ex illa et i ea nō ē aer nisi cū ipsa dilatat o'z necessario q' ipsa dilatat qñ cor dilatat. Et p hoc dixi ipse q' ista arteria fuit unius tunice tñ ut dilatatio cū cor de obediret et facili' et copiosi' subintraret ipsa aer et etiaz exiret simul cum aere fumofitas expulsa per ipsam ad pulmonem. Quidam autē cū alijs dixerunt q' ista arteria pulsat cor di consil' alijs que dilatantur qñ cor restringitur et ecomerso. Et h. habet uirtutes salte qm ē principiu eius a corde et quousq' repleat eo quod cor expellit in ipsas cum restringit. Expellit aut in ipsas sanguinē et spm et aerez calefactuz et fumuz capinosus. Et similiter salte p dicto spatio cum cor dilatur attrahit ab ea aliud quo attracto ipsa cūatur et restringitur. In alijs locis que non sunt ppinqua cordi potest dilatari et restringi non consil' cordi sicut et alie arterie pnt. Et sic dicunt fuisse de mente gal'. in uerbo superius allegato. Et soluētes ad rōes plusq' comētoris dixerūt ad pma cū dixit. Si dilataretur cum cor restringit tunc per eas nō duceretur aer cordi negant. Et ad probationem euz dicitur orificiuz istius arterie restringitur euz cor restringitur. et orificiū alterius apertur dicunt q' non sic restringitur quin per eas pertransiant que pertransire debent. Et ideo q' natura super orificio istius arterie non fecit nisi duo coboptoria ubi super quodl' alioz uasoruz oritoruz a corde fecit tria coboptoria. qd fecit nā ne in constrictione cordis transeat mltū de sanguine. Ista quoq' arteria ppter multum debere continere de aere modicuz sanguinē continet respectu aliaruz. Et cum dicit q' cū cor dilatat ducit aer ad ipm per ipsas et ex ipsa arteria. concedunt. Et euz dicitur aer non est in illa nisi cum dilatur. Dñt q' ymo est i ista de aere ante dilatationes licet nō tñ qñq' cum dilatur et in fine dilatationis. Cum. n. dilatat ē i ea d' aere p' q' p dilatatoz illā recipiat et q' postea p restrictioz expellat. Et dñt ulter' q' cū ista arteria dilatat ipsa simul attrahit a pulmōe et a corde nec ipediūt se hy duo momo q' hec arteria est multū lata et magne capacitatis ita q' aerez attractuz a pulmōe et aerez calefactum et spm et sanguinē a corde attractuz libere capere pōt et tenere. Et aerez uilez euz inutil' in ea mixtus sepat nā pcepto dei gloriosi et excelsi. et



sic et sepat spūz ab aere calefacto et fumis capi  
nolis. mte eiz seqstratiōes que icutabiles sunt  
in corpe nostro sunt. Et dicit Gal. insup allega  
to vbo voluisse mouz istius arterie pporuona  
ri cordi et et pulmōi. s. in aliqñ mouet et exten  
dit eiz extensioe pulmōis et etiam cōstringit  
cū cōstrictioe eius sicut et cor facit. Et dicit q  
aer mouet ad cor isto mō. Nam dilatato pectore  
dilatāt pulmo et cāna eius. Et cāna dilatata aer  
exterior ore receptus in ipaz igredit et transit  
in ramos eius ubiqz in pulmone sitos. et per  
porositates coruz transit in porositates carnis  
pulmōis. in qbus ut Gal. dixit in quadaz digōne  
ppat et subliat ut supra patuit p Ali. et sic p  
patus transit p porositates dicte arterie in con  
cavitates eius et p eas trāsīt ad cor. Ip̄m et cor  
cū qstringit n̄ immediate expellit ad pulmōes. qd  
expellit s. ad arterias uenales. Et dixerunt per  
porositates istius arterie. tūc aer calefactus et  
fum? capinosus ad porositates carnis pulmōis.  
ex qb? p porositates ramoz cāne pulmōis itrat  
in eos et ex eis trāsīt in cānaz et ex ea puenit ad  
os et expirat. Ex hys appet q supra dictū  
ē. f. q cū cor cōstringit n̄ necesse ē dilatarī arteri  
am ipsā saltē per tñ spaciū. quātū occupat illud  
qd ad ipsā expellit a corde. nec est necessarium  
dicunt ip̄m tunc pulmōē dilatarī. saltē dilatat  
one que ē ispiratio. qd ē qz ipsa dilatata arteria  
uenali cū ipsa attrahat aerē a pulmone sicut a co  
de. p̄s tunc potius deberet qstringi ut expellat  
leam. Et dicunt etiā q quātūcūqz ista arte  
ria attrahat i dilatatiōe sua a pulmone n̄ ē ip̄z  
cor aut qstringit cor et ipsa arteria expelleret  
i qstringitiōe sua i p̄os. nō p̄pterea. fieret baneli  
tus. f. mor? dilatati? et qstringiti? pulmōis. qd  
ē qz pulmo ē magnus et spōgiōsus. un̄ multum  
q̄inet de aere et q̄inere pōt ultra illū totū aere  
a corde expulsi ad ipsū. Maxime cū tota quāt  
tas que i unica attractiōe attrahit. et que i unica  
expulsiōe expellit respectu q̄tūtatū p̄ois et spa  
tiositatis ei? ē qd modicū vald. ita q p̄ipius at  
tractionē uel per ipsius expulsiōē nō deberet  
pulmo totus dilatarī l? qstringi dilatatiōe et con  
strictiōe que sūt mor? baneli?. Et si mouet. illū  
esset quid īsensibile de quo hīc nō itēdit. nec ē  
illud cētū r̄tūte pectoris dilatāns ipsū sicut fit  
mor? baneli?. Unde scias dicit hy. q pulmo cō  
tinet de aere pzo plurib? et plurib? pulsibus cor  
dis pp q a motu pōt quiescere pulsare corde.  
Nec dicit necesse ē totū aerē qui attrahit ab ex  
a pulmone ire ad cor atēqz si stole expellat ad ex  
qz cū p̄o qualibet uice plus attrahat q̄ sit ne  
cessariū p unica uice sibi et cordi et p̄o expellat  
q̄ sit illud q i unica uice expellit a corde n̄ ē  
locus i pulmone p aere attrahēdo. Et multū de  
aere attracto a p̄oe expellit ad extra i expira  
re. q nō iuit ad cor. et tñ totus aer attrahit? refri  
gerat cor et euēiat calidū ei?. Refrigeratur  
enim cor dupliciter uno modo per partes aeris  
qui transit ad ipsū. Alio? qz pars aeris qui nō  
uadit ad cor tunc alterando et refrigerando pul  
monez et aere eius alterat et refrigerat cor qd  
facere non posset nisi aer qui remanet in p̄one  
renouaretur. Ex dictis patet q potest pulmo  
dilatarī. eiz cor dilatarī et cōstringi cum cor  
cōstringitur. Et quidaz addunt modū 3m. et ē

iste q pars aeris attracti per officia ramoz  
cane terminata ad paniculus pulmonis p poro  
sitates eius transit ad pectus. et refrigerat ip̄m  
quo refrigerato refrigerat et cor. De ramis  
aut uene arteriali dicte uene quia non pulsant. et  
arterial? qz habet duas tunicas ut arteria. quas  
habuit ppter tunicas sanguis subtilis uapozosi  
quez portat a corde ad pulmōes nutritiōis. satis  
dictū ē ut supra. De cāna autē p̄ois dicit Ali.  
q inuamentus eius est ut epilat rimas et cōligat  
ramos predictos et sic cōiungit eos. sūt. n. nece  
sarius ut ramī predicti habere ut aliquid sup qd  
sustēterent et non penderet in ipso et tale fuit ca  
ro predicta scdm q Ali. dixit. f. n̄ ē mollis et  
rarius. cuius rarietas est ut recuficer attractionē  
aeris. non est cū ut penderet aer in cāna tantū  
imo. qnqz euadit ad corpus. i. carnē pulmōis ex  
illo aere ymo totus aer debens transire ad cor.  
et multo plus penetrat ad carnez p̄ois. nam alz  
n̄ pōt penetrare i ramos arterie p̄dicte et trāsire  
ad cor. non. n. occurrunt ora ramoz. cāne cum  
oris ramaz arterie ut per ea possit aer transire  
ad cor. Et in h̄ dicit Ali. ē tñ apertio i m̄  
t̄plicatione. f. aeris qm̄ quando ē multiplicatus  
in ramis cane euadit ab eis et aperit et dilatat  
poros carnis et ingreditur illos. Et signū  
butus est appertio in multiplicatiōe idest inu  
mescentia carnis pulmōis. Nam cum repletur  
caro eius mediato aere intumescit corpus pul  
mōis nō tñ semp in carne eius in tñ multiplica  
tur aer q semp intumescat. Qd aut intume  
scat caro pulmōis ex aere i eo q̄tento demonstrat  
insufflatio p cānaz aliquid aialis morui qm̄ tñ  
pulmo eius acceptus inuenit tumidus et replet?  
pp dictaz cām igitur oportuit cānaz pulmōis ēē  
raraz spongiōsas. Quidā aut dñt qz cū Ali.  
dixit. Et in hoc est app̄it cū multitudie uoluit  
ponere aliud inuamētū rarietatis carnis p̄dicte.  
Et est qz est spongiōsa rara pōt multiplicari  
f. extendi et dilatarī. f. dilatatiōe pectoris. et  
ē multū qstringi in pectoris qstringitiōe. et hoc  
est q subdit Ali. cū dixit. Et ut adiuuet in con  
strictiōe ad expulsiōē adiuuat raritas in cōstri  
ctiōe eius cū. f. qstringit pectus ut expellat fu  
mos et aere calefactus. Et pp hoc. f. pp suaz ra  
ritatez apitur et dilatat pulmo cū insufflatione  
f. cū insufflat in ip̄m. Et caro quidē pulmo  
nis p̄cessu augmāstice etatis q̄tinuo fit porosior  
qm̄ ut dictū ē pulmo in sui qstringitiōe nunq̄ to  
tum expellit aere attractū sed multe eius p̄tes  
remanēt in eius anfractibus et porositatibus q  
extendendo q̄tinuo adiuuant ad porificandū et  
aptandū ip̄az. Et qz caro ip̄a ut dictū ē supra  
trachea ex subtiliori sanguie sili nutrit. Dicit  
eim Gal. 4. de utilitate p̄icula? q pulmo nutrit  
tur. f. q̄tūz ad suaz carnez sanguie digesto p̄fca  
digōne rubeo clario sili nē sp̄s. Et prio collz.  
dixit Ali. c. uadit ad pulmōē a corde sanguis sub  
tilis uapozosus p̄pinquus digōni ad p̄ficiendū  
se. f. in digestiōe eo q cor nutrit pulmonem  
et quia stat prope ip̄m prestat ei calorem dige  
stiuū et suauem. Et 6. de inuamētis dixit. Gal.  
solus pulmo nutrit sanguine arteriali misso a  
corde ad ip̄z per arteriā uenale non intelligens  
p h̄ q pulmo nutrit solo sanguine arteriali. Nā  
dixit Ali. colligit et. Ali. noluit q oīa nutrit



ut sanguine uenali et arteriali. sicut et per arterias  
est sicut formator et perfectio respectu uenali. Et sub  
dit. Ruer. hoc idem uoluit. Gal. et maxie membra  
superiora et sic est ueritas. Uoluit igitur. Gal.  
in uerbis predictis quod nullum membrum ita nutritur  
nec sic copiose sanguine arteriali sicut placentia. quia ip  
sum est leuius membrum. Et ideo nutritur leuissimo  
sanguine et talis est sanguis arterialis. Et ut.  
Gal. dixit 6<sup>o</sup> de utilitate particularis retributio  
ne quando ea que est ex corpore nutrimento ui  
detur cor prebere pulmone. Et hoc cabus presta  
re et pro spiritu aere quem ab illo recipit. Egebat  
n. pulmo nutrimento sed non erat melius. mox ex co  
cana uena ad ipsum puenire sanguinem quous ipsa  
ueniat intra eum. et contingat cum quoniam oportebat nam  
alia uasus preparare formas nutrimenti ipsum in nullo  
coctum uene sitante et opifari habere membrorum  
qualia non habet uena uena. Et habet a nullo habere po  
tuit nisi a corde nihil. n. per que nec sic contingat  
nam sed per omnia sapienter fecit in pulmone sicut in  
in alia particula in omnibus animalibus. pmutant. n. tui  
cas uasus arteriosus faciens uenam. et uenosam faci  
ens arteriam. In alia enim omnibus particulis gros  
sities tunicarum est equalis. uene autem et arteria huius  
modi non equalis quia melius fuit pulmone habere  
uenosam arteriam et arteriosam uenam. Et caro  
quidem pulmone est rubra naturaliter. accidentalis uero  
postea fit alba uel declinat ad albedinem proprie in  
pulmonibus animalium quorum integra et perfecta est creatio  
Et rubedo quidem est insequi modum coloris  
et ex quo creata est et ex quo nutritur. Dixit.  
A. tertius 2<sup>o</sup> ca. de generatione ebriationis quod pul  
mo in abortiuus est satis rubens eo quod in matris non  
respirat ebriationes et non solum in abortiuus sed et in  
nouiter genitus sed in processu albet. Et habet dixit  
Aui. per duas causas una est per aeris deminutionem  
supra illud quo nutritur pulmo et aeris in suis po  
rositatibus inclusio. Et 2<sup>a</sup> est per ipsius frigiditatem  
non ipsius pulmone quia ipse naturaliter est plethoricus  
calide. sed ipsius. quod descendit ad ipsum ex capite.

Est eis dixit Gal. in libro de formatione paupissimum  
pulmo suscipit reuma. Et cum habet ibecilles tres  
hentes et corpus lapsum. quare flata ad ipsum de  
scendentia trahit ipsum ad albedinem et facit ipsum  
sequere accidentales complexiones frigidam uero et humi  
tes eius debiles seu ibecilles reddunt. s. attractio  
nas retentiuas et expulsiuas ut dixit. 13<sup>o</sup>. continetur  
Dicitur quidam quod in porositatibus pulmone co  
mune sanguis stans sub forma sanguinis et est in  
uena et arteria eius et ramis cap. et in capitibus  
eorum carni quare immerit. Nec mirandum est dicit  
ipsi sanguine nutritur pulmone inueniri extra  
uenas. quous dicunt auctores solas humiditates se  
cundas inueniri extra uenas. sanguines autem extra  
uenas effusus sanari. quoniam hoc dictus est uerum de  
membris uere carnosissimis. non habentibus carnes  
quous ut habet pulmo. fuit autem quicquid tales san  
guine qui modicum distat ab essentia pulmone po  
nere in porositatibus eius ipsum secundas humiditates  
per fragilitatem carnis eius. Et predictus sanguis  
et est illos continet in capitibus uenarum quare in sba  
eius immerit. sed sanguis pulmone qui est egre  
ditur a corpore uenire a sba placentia sed sanguis autem  
qui est in ramis magnis. sed sanguis uene pulmone  
et est ex a corpore dicit uenire a uena pulmone  
Et ita sanguis sba eius quod sanguis uene ipsius est

spissus eo quod est transmutatus in sba eius que  
est spissa spongiosa et os quod sileet ei. Et spisso  
sitate eius adiunat aer interclusus in sba pul  
monis qui sibi miscet et aer multus facit ad spu  
mificationem. et adiunat et ad hoc multitudo coele  
stis sanguinis pmitte. nutritur eis pulmo sanguine cole  
ricissimo cum sit radicaliter multus calidus et  
sicus. Quidam dicunt non nutritur pulmo sangui  
ne colerico. sed quia et sitatur ratione subtilitatis et  
coloris et spissitatis. 10 dicit nutritur sanguine  
colerico. Et dicit supradicti. Differt san  
guis pulmone a sanguine uene eius. quoniam sanguis  
uene est spumofus solum superficialiter et non  
profunde ita quod sola pars eminentis est spumosa sicut  
est spuma in uino nouiter hausto. Sed sanguis placentia  
est spumofus et in profundo ita ut sit spuma totius co  
municata sanguini et non sit in eo distinctio partium  
spumofarum a non spumofis cum undique sit spu  
mofus per ipsum esse magis propinquum nutrimenti plu  
moni quod sanguis uene est. Et n. magis dignis et  
dispositus ut ueniat in substantiam placentia que est to  
ta spumosa. et 10 os quod sit totus spumofus. Et  
dixit. Gal. in 5<sup>o</sup> de utilitate hanc. Caro placentia  
est infestibilis. non uenit ad ipsam aliquis neruus pre  
bens ei sensum. sed in ea uenit panis cul ad quem uenit  
neruus ex parte neruorum qui descendit ad stomachum  
dans ei sensum et in hoc pulmo dicitur sentire dicitur  
autem pulmo uentilabrum cordis. Dixit. n. Gal.  
5<sup>o</sup>. de utilitate particularum. natura non per fatigas  
mox cordi attrahere facit aerem sed in medio abo  
posuit pulmonem seu quodam propinquum spiritus ex ac  
tibus uocis et respiratoris simul potes famulari.  
Si n. ex faringa cor attractionem faceret. et rur  
sus ad illam mitteret aerem. eundem necesse esset fieri  
ritum respiratoris pulsus cordis. Et in hoc in  
multis et magnis noceri aliter non ad bene uiuere so  
la sed et ad ipsam uiuere facientur hoc. n. non pos  
set uocare. Si ita se haberet res non parum esset bene  
uiuendi impedimentum. Et ita hoc. n. non posse mergi  
in aqua timore suffocationis uel non posse ire sine  
expiratore per puluerem uel fumum uel aliquam aliam  
aeris farmacosam qualitatem ex putrefactionibus aliis  
bus animalium uel aliis putrefactionibus in quibus uitam  
ipsa lederet et quod cito uitam ipsam corrumpet. Et  
quoniam non ex faringa nec extorsum mox sed ex placentia  
et cum placentia attractionem spiritus cor et rursum emissio  
nem facit possibile nobis factum est multociens plu  
rimum uti uoce. Multociens autem et absque expira  
tione omni facit esse et in nullo impediri corpore. Si  
autem per faringam et extorsum extraheret et rursum  
ad ipsam extra effunderet spiritum alterum duorum necesse  
esset nobis pati. uel in temporaneo expirare aerem  
prauum uel non ideo inspirantibus suffocari. et festum.  
per hoc ergo nam cor solum non respiratorum fecit  
organum sed extorsum ei appositum pulmonem et tho  
racem spiritum simul preponens illi et uocem aliter effice  
re debet. Circumiacet ergo extorsus dixit  
Gal. in libro de utilitate respiratoris pulmo codi  
adistat uetose in tempore quo animal respirat assimu  
las pulmonem perforare uetose et in derentis re  
spiratoris tempus perforare et mudi que continet Et  
quod admodum perforata uetosa extinguit non potest ea  
que inus flammam per foramen expirans. contracta  
uero mox extinguit prefocans. Eodem modo pulmo  
restricte qualis est que in derentione respiratoris  
extinguit caliditatem cordis. perforatur uero qual



ē qui h̄z detētiōē trāspiratiōis saluat i nā calidi-  
tatē. Et ex dictis dicit. Patet q̄ h̄ntel mag<sup>m</sup>  
pulmonē q̄ i ipso multū quincē de aere p̄nt dū-  
tus i aqua stare submersi r ecōuerso. Et pul-  
mo quidē dixit Bal' diuidit̄ in duas partes r  
alterutra partū dixit ipse s<sup>o</sup> de utilitate p̄tēla-  
rū ad alia duo diuidit̄ qm̄ in utraq; parte pul-  
monis duo sunt lobi. Et inuēse parus par-  
tes cuiusq; p̄dictorū uasorū. s. canne arterie  
uenal' r uene arterial' diuidunt̄ multū formiter  
ad quatuor lobos pulmonis. Et adest quinnus lo-  
bus in dextra parte ex̄ns uelut subramēus con-  
cane uene. duobus aut̄ ex̄ns lobus pulmonis  
scōz ut rang; partes thoracis al' supiores partes  
toracis que supra frenes. r alter inferiorē spaci-  
ositates cōprehendit. Et quinn' p̄nus al' positus  
ē scōm dextraz qui est triangulus grā concane  
ut ne factus esset. Et dixit Bal' q̄ cā dēōnis  
eius est ut diastolef r sistolef faciat̄ simul r uix  
passibil' sit scōm totūz in scus. Si n. continuo  
factus esset scōm oēs passus fortassis utiq; dbe-  
ret. s. aliquas partes eius scōm uehemētes respi-  
rationes repente simul oīs toracis replere co-  
acta spaciōsitates ut ergo r in strictis eius par-  
tibus subintrer facilliter que in lobos incisio fa-  
cta ē magis ydonea. Et Aui. 2<sup>o</sup> colliget dix-  
non fuerunt ordinate partes pulmonis duplices  
nisi ppter h̄ q̄ si superuēit uni parti mala dispō-  
altera stare in iunamento loco ei' sicut accidit  
in uulneribus que lamāt camerā pectoris q̄ stat  
p̄ pulmonis que est in parte pectoris nō uulne-  
rata loco iunamenti banclitus. Qm̄ aut̄ uulnerāt  
ambe tunc incontinēt moritur patiens. Dixit  
Aui. Pulmo est q̄ns duas dionez quarūz ma tē-  
dit ad dextraz r alia ad sinistras r seccio similis  
duos habet ramos r dexter habet tres. Et h̄  
dicunt quidā q̄ due simbriz que ad dextram r  
due que ad sinistras ordinate sunt in cordis cū-  
tationes. tertia uero que ad dextrā r ē maior s̄  
briarū eius est uere quiescens ordinata potius  
in uene magne sustentaculū r stramentūz. Et  
dixit Aui. q̄ p̄tor pulmonis in duas partes iō  
fuit ut non cesser banclitus ppter. nocumenta ad-  
ueniētia uni earūz. Et dixit q̄ oīs ramus ei'  
s. utraq; pars dīctarū duarū p̄tūz ppter can-  
des cām ramificatur etiam in duos ramos. Et  
h̄y quatuor rami sunt multūz aeri operantes p  
banclitū. Et pulmo habet etiaz quinnus remū s̄z  
non sic aerēz nec sic facientes pro banclitū. s̄z  
ē iste ram' uelut culcitra uene magne dēfendēs cā  
a nocumento mēbroz durorū ibi ex̄ns unde di-  
xit Aui. gntus aut̄ ramus qui ē in latere dextro  
ē lectus subtractus uene que noīatur q̄caua et  
nō est eius iunamētūz in banclitū pl'm. Qua-  
re aut̄ pars dextra habuit plures ramos q̄z sin-  
stra et sic est maior ea. dixit Aui. fuit q̄z cor ē  
magis declinē ad sinistram p̄tes et sic addit p̄e  
sinistra q̄b occupat spaciū eius q̄ additio est de-  
clinatio cordis ad illaz nō ē g<sup>o</sup> bonū ut pulmōi  
sit additō i latere sinistro ex̄ns subtracta uenif  
q̄z itaz recedit necessitas illius additōis. Et h̄c  
inuenit̄ alia littera q̄ dicit. Nō est g<sup>o</sup> bonū ut sit  
pulmoni in latere dextro additio. s. ex̄ declinatio  
ne cordis ad illud suple qm̄ illc ē additio ex̄ns  
substrata uenis. s. gntus ramus dictus et sic itaz  
cecidit necessitas huius additōis. i. declinatiois

cordis ad dextraz ut repleat uacuitates ibi quia  
inde repleta est dicto q̄nto ramo. Dixit Bal'.  
s<sup>o</sup>. de utilitate p̄tēlarū taxatio q̄dā ē hec uise?  
s. pulmo sic ē epar uasorū multorū molli carne  
sicut in capsula apūz aliqua it̄media regiōe re-  
pletus. Et sicut epar suis lobis p̄prehēdit uētrē  
ita pulmo et cor. Et dixit Bal' q̄ caro p̄onis  
aere uidet̄ et spū plena euident̄ ad digōnē aeris  
oīdens q̄ sit p̄structa sicut illa que ep̄s ad illā  
cibi. Et Aui. dixit pulmo ē plurimorū meatūz  
s. est habēs plurimos ramos p̄dictos. Et p̄-  
dictis p̄nt appere iunamēta pulmōis que facit i  
attractiōē aeris et eius digōne et p̄p̄atiōē et re-  
tentionē pluris aeris q̄ indiget cor in pulsui  
uno ut sit aīali cum submergit̄ in aqua. aut qm̄  
emittit uoces longam r̄tinuaz ipedientes ipm̄ ab  
acceptiōē aeris aut cūz abborret eius attractiōz  
p̄p̄ dispōnes et cās diuerentes ipz ab hoc ut fe-  
toze uel alio sit in pulmōe aer p̄p̄atus que assu-  
mat cor cū quo aere tēpato tēpēt caliditas cor-  
dis. Et ut in expulsiōē aeris calefacti expella-  
eūz eo fumositas et supfluitas adusta ac ēr alie  
supfluitates i ipō et i pectore colecte r ut p̄beat  
māz uoci et sua molliē cor leniat et defendat  
ipm̄ suis locis quib' cor p̄prehēdit et cohopit.

Et Bal'. quidē 9<sup>o</sup>. de iunamētis uoluit q̄ ex  
aere digō et p̄p̄ato generef spūs uitalis i corde  
et ēr alis in cerebro. Et hoc ēr q̄firmant s<sup>o</sup>  
de utilitate p̄tēlarū cū dixit spūs s̄o. i. aer qui  
a tracheis arterijs ex̄toris aut̄rabit̄ in carne  
q̄des pulmonis primaz elaboratiōez accipit post  
hanc autem et in corde et arterijs et maxime  
i eis que fm̄ rectiformē plicaturā. i. que sūt i re-  
te mirabili fm̄ demū postremā et finalissimā  
i cerebri uentricul' ubi itaq; al'is certitudinal'z  
sit spūs. Hanc ēr siniam posuit bal'. theorice  
3<sup>o</sup> caplo de assignatiōē pulmōis. Aui. aut̄ 2<sup>o</sup>  
colliget caplo de. Instrumētūz banclit' dixit op-  
positū cū ait. Si iunamētūz banclit' ē ut dicunt  
medici. s. ut det nutrimentūz uirum iūtrinece. s. spi-  
ritui ex aere qui recipit̄ reformatiōē de spū tāū  
q̄tū deperdit̄ hoc fl'm ē q̄z ipossibile ē p̄positū  
nutriti ex simplici qm̄ iā sic inuenit̄ aīal sim-  
plex ex uno solo elemēto. Aui. aut̄ dixit q̄ ex  
iunamētis aeris p̄p̄atū ē ut restauret spm̄ cūz  
sua s̄ba que ē magis uincēs i p̄plone ei' q̄z. s.  
cū parte ei' magna subtili cū p̄plone quodāmodō  
frigida respectu nostri caloris misceet̄ cū sāguī-  
ne arteriali et tēperat ipm̄ et facit ipm̄ apū ut  
uertat̄ i spūritū r sic restaurat ipm̄ p̄ter h̄ q̄  
aer solus uertat̄ siue trāsmutet̄ a sua s̄ba r fiat  
spūs sicut estimat̄ quidā. s. Bal'. ubi supra. Itaz  
dixit. A. sicut nō sola aqua nutrit̄ mēbrū ita su-  
ple n̄ sol' aer nutrit̄ spūritū. sed unū quodq; eorū  
s. aeris et aque ē pars nutrimentūz et hoc iquātū  
sūt partes mixtorū nutrimentūz aut ē faciēs pene-  
trare nutrimentūz lubricitate r s̄bulitate simplicita  
aut cū sumunt̄ pura non nutriunt. s. n. nutrirent  
tūc dixit. A. aqua ēr ad nutrimentūz corporis et  
aer ad nutrimentūz spūs sed unūq; duorū. s. nutri-  
mentūz corporis et nutrimentūz spūs ē corpus p̄posi-  
tū nō simplex ergo aqua et aer pure sumpta nō  
nutriunt. Dixerunt quidā. Bā<sup>m</sup>. nō uoluisse q̄  
aer purus uertatur i spūritū s̄z ipse mixt' cū ua-  
pore sanguis p̄stunt unū corp' q̄d uertat̄ in  
spūritū. Et alij dixerunt q̄ nutrire sumit̄ du-



pliciter uno modo uere repenendo parte deperditā  
 et sic spiritus non nutrit ex aere tū quia spiritus non ē  
 aiatu. et tū quia aer ille ē corpus tendens ad mul-  
 tas simplicitate. Alio modo in proprie propter ferēna-  
 ne l uul. tate in spiritus generandō et sic aer nutrit  
 s p m quia sanguinē in corde et eius uapores tēpat  
 ut spūs ex eo amplius generaret. Dixit Gal.  
 q Erasistratus putauit pīre eos qui sunt in cu-  
 ronis ualibus et eos qui sunt in neuter latis  
 domibus calce. Et ex quorūdam carbonū edore  
 sicut dicit quidā carbonū cerri cum in loco in-  
 euentato et clauso quis retinet eos accensē et  
 alio talibus ppter nō posse spūs in corpore qū  
 neri pre subtilitate. Sed melius ē dicere q sunt  
 cibarioz quorūdam et panū et olez et filius fami-  
 lias nobis ē qualitas. Et quorūdam ut cantaridū  
 et leporis marini et filius extranea nobis ē qua-  
 litas. Ita et q filius existimare aeris esse aliquas  
 qualitate nobis familiares et aīcoz spūs ita et ali-  
 quas extranea et corruptinā spūs. Ali. Collis  
 z dicit q necesse ē subtiliter pscrutari uirū mo-  
 tus qui est inspiratio et expiratio aeris sequat  
 motus pectoris nec p se hēat aliquē motum ut  
 sit motus pectoris in hanc latus unū qūmū sem-  
 per cū motu pōnis et sit eius actoz. Gal. rāqz  
 dixit q pulmo nullū hēat pprūz motū in se et  
 q motus eius sequit motus pectoris et q motus  
 pectoris qui nāles sequit motus sit p rez muscu-  
 losaz magnas que dicit dyaphragma et qd magis  
 pprūz res in iuuamēto istius motus ē. hec opō  
 qz nos uidemus q in qūmū qū pectus dilatat  
 pulmo replet aere sic uidem in foliis fabro-  
 ruz. Et testificat hoc q cū uulnus factū est ibi  
 et intrat aer pectus. tūc cessat motus pulmōis et  
 morit al. s. pōtē eē q cessano motus pulmōis  
 qū uulnēratus ē pectus ē ppea q infrigidat pul-  
 mo. pātera dixit Gal. in lib de uilitate respira-  
 tiōis ac ēt hoc de iteriorib. Et subdit Ali.  
 q tēpore Ali. nō cognoscebat aliqd iuuamētu  
 dyaphragmatis nisi pp sepanonē spūaliū a nutri-  
 tiuis ad hoc ne acciderent tēpore digestiōis ex  
 calore aliqd eis. s. spūalib. Et si dicit Ali. risto.  
 iponi hoc ad defectū. qz illud qd apbēdit per  
 uīaz anothomie ē si ē illd qd apbēdit a nā motu  
 um circuloz nec illa plena erat et cōpleta tēpore  
 Ali. Et si tēpore Gal. erat ars anothomie qpleta  
 tū Dixit Gal. Non est impossibile uenire post me  
 qui inueniat in hac anothomia qd per me nō est  
 inuentū. Et ppter ea dixit Ali. in maiori pre-  
 reruz de quibus opinantur boies q Gal. qd dicit  
 Ali. non est uere qdictio s. sunt additōes et cō-  
 pletū quia nūbil deperit Ali. de eo q dixit de  
 iuuamento dyaphragmatis et motu neruoz fm  
 q dixit in tractatibus nālūbus de esse sensus et  
 motus iuuamento cordis. et cerebri et filz ē hic  
 sic dicendū. Et non est dōm q illud qd dixit  
 gal in rebus pūcularib. qd dicit nālūbus. Ali. Et  
 modo dicimus. dixit Ali. q illud qd diximus  
 ex sīna galēni q motus pulmōis sequit motū  
 pectoris indiget speculatione qz gal nō significat  
 h nisi eo q uidet q cessante motu pectoris ces-  
 sat motus pulmōis et tūc non mouet et sic mo-  
 ritur animal. Et dico q non est hoc sic absolute  
 dicendū q motus pectoris sit principal cā mo-  
 tus pulmōis qz possibile est q quodlibet istoz  
 .s. pulmo et pectus habeat motū a se hunc sed

habet unaz pprietatē qplōis cōstructionis p quā  
 nullus eozū sine altero mouetur et q cum cessat  
 motus unius cessat motus alterius et non est qd  
 libet eozū causa motus alterius. Et si nos po-  
 neremus q qū nō moueret pmo h modo cessa-  
 ret motus pectoris sicut gal dixit ecōuerso esse  
 mus arbitrari per hoc scdm euz q pulmo est il-  
 lud quod mouet pectus dicendo q si non moue-  
 retur non moueret pectus. Ecce hic uidet q p  
 didēt gal i oppositione sua qz non est impossibi-  
 le ēē motus pectoris et pulmōis ut moueat sū  
 sit in globo uno q si unū non mouet non moue-  
 atur aliud qz qz unū sit motor alteri scdm mo-  
 duz qui dicitur ē. Item est possibile supueni-  
 re pectori malas qplōez per icaionē nerui qui  
 ei aduenit et q i malicia non penetret ad pōne  
 per illaz colligantiaz quia una rerum ex qua eg-  
 unt mēbra est colligantia. Et gal. h concedit. et  
 per hanc eandē nīaz debemus dicere q motus  
 pectoris adiuuat motus pulmōis et maxie quan-  
 do indiget spūi hanc latus. Et melior uia quā  
 elligere possumus in fine nostre pponis est ista  
 q mēbra quod leditur quando cessat inspiratio  
 et expiratio est cor sicut manu festū est. Et si cor  
 illud ē qd recipit istaz lesionez ppter hanc cessa-  
 tiōez. et non lesionez solū. sed etiaz morte. qd  
 necessitate est illud mēbrū in quo est prin. ipū  
 istius iuuamenti. et motus pulmōis scdm gal  
 est uiolentus uel per uiolentiaz quā mouent cor-  
 pora artificialia. Et nobis est dicendū q istud  
 principūz motūis est in ipso per uīaz que est in  
 corpiūbus nālūbus et adhuc q qpleur iste motus  
 est ppter duos motus. nāles et uoluntariū q  
 melius q possumus dicere ex hys est ut si ē sint  
 duo primi mobiles sic q musculus sit primus in  
 motu uoluntario et cor et pmo sint primi in mo-  
 tu naturali. Et gal tenuit in h uīaz quā tenu-  
 it in alijs suis regulis q iste motus sit uolunta-  
 rius. et putat q non sit uoluntarius nisi per ner-  
 um et non apparet per anothomiam q neruus  
 ueniat ad pulmōez per quē possit sentire sed  
 maxime per quem possit moueri. Et potest  
 ēē q nostra principia non essent sufficientia iue-  
 niendo ad ueritates pūz barū inquisitionis. sed  
 tamen quemēa est ut loquamur d hys scdōz apri-  
 indinez huius temporis. qz non est impossibile  
 ut cadant hec uerba per quē possumus certifica-  
 re de ueritate harū rerum tpe futuro cum ad  
 spū spūm non habeam. Dnt quidam q rō  
 potissima quā Ali. adducit est q si pulmo non  
 haberet motūz pprūz tūc motus eius nō es-  
 set natural sed uiolentus quia moueret motū pe-  
 ctoris uel nōt quia talis est motus uiolentus  
 sed ratio ei hoc non ualet qm sic ē potest i mo-  
 ribus nostri corporis sicut in motibus supioz  
 Uidemus. n. q septem spere mouent motū octa-  
 ue spere et tamen motus earū non est uiolentus  
 sed natural et ordinatus. Oppositio autem  
 Galēni est uera et eius ratio quonīaz si pulmo  
 hēet motūz uoluntariū hēet musculos quibz fie-  
 ret mō pulmo nō hz musculos. Ac ēt si haberet  
 pulmo motūz pprūz tūc tpe moueret pectore nō  
 potente moueri pp uulnus uel aliā cāz qd est q  
 expientiaz. Dnt q pulmo separat alia calida a  
 nō calidis siue multaz calida a pauc calidis Cole-  
 riciora eīz est sanguinē hūia indiguerūt in eue



tatōe calitate eoz pulmone. Et cū in supra dī  
ctuz est in cūctatōe. Et sanguis et nō indiguerit  
eo. Unde 6°. de utilitate pticulaz dixit Gal.  
q̄ in q̄cūctate toracis p̄ficus solus cor q̄niet.  
Et p̄ hoc inuocale ē dē ipoz genus. Dixit. n.  
Rabī auctoritate Gal. 16°. de utilitate pticulaz  
q̄ pulmo ē istrumētū spūs et nocis. et dē al' q̄ nō  
attrahit aere p̄ os et nares caret pulmōe et ca  
ret cellula dextra ex cellul' cordis ad locū p̄mo  
nis creata. Et 22. in libello de ispiratiōe et  
expiratiōe dixit q̄ aīalia nō hñtia pulmenē ut  
p̄fices hñt loco eius branchas quib' attrahunt  
aere ut refrigerēt calorez cordis eoz. Que  
cunqz aut' respirāt aīalia. dixit Gal. oibus hys  
sp̄lebit pulmo toracis spaciōsitatez uocat' siml'  
et respiratiūz organuz factus. Et Aristo. 2°.  
de aīalib' dixit Omne aīal respirās hñt pulmo  
nez et cānaz et stōchuz. aīalia eīm que hñclāt  
nere p̄ cānaz pulmōis hñclant. quedā eīz. hñne  
lant solūmō p̄ brāchaz ut aquanica. Al' aut' ann  
losum per telā sui dyasfragmatis hñclat hoc ē  
p̄ poros suaz r̄gaz que sunt occulte et p̄ hoc  
mirabil' sonat habendo qñ uolant p̄ aerē. uenit  
eīm spūs subtilis p̄ banulos suos ad pietes. Et  
p̄ illuz moduz ē sentit odores. Et i talibus odo  
ratus in corde pficitur.

La<sup>m</sup>. 3<sup>m</sup> de anotho<sup>a</sup> paniculoz pectoris iterioz

### dyasfragma dixit

Aristoteles 3°. de p̄tibus aīalium  
uocat' dyascoma. uocat' ē ibi fre  
non siue metafrenon. Et frenon  
ē uocat' ab .ypo. in affo. Et a Gal. 2°. tegni in  
cordis crastibus. Et 6°. de iterioribus dixit.  
Antiqui iteriozē pectoris terminū frenon appel  
labant qd latine dicit mens. Et hoc nomen ei  
dederunt uel qz aīa qd in eo exīstū mentū no  
cumentuz infert aut p̄ aliaz intentiōē. uerūm a  
tēpore Platonis ceperūt ip̄s dyasfragma uocare  
plm' tñ uocabat ipm mens sicut antiq. Inuen  
dit tñcūz inuamētuz esse unde dyasfragma ē dī  
ctuz qz. f. est dictum diuidens mēbra neruosa a  
p̄e aīme q̄ est in corde et a p̄e desidery qd est  
i cpe. postremo tñ medici uli sūt b' noīe. f. dya  
fragma q̄ ē dīfio. Et alij uocabāt b' eporisima  
.i. inferior dīo uel dyapozisima ut 22. p. de isto  
r̄ho. Et Amc. sepe uocat ipm uelamē. Et dīx  
uelamē dictum ē dyaf<sup>a</sup> qz dyasfrozar et dīstīn  
guit sp̄alia a nutritiūz nam dyaf<sup>a</sup> qz dīstīfio  
frangēs l' dīu. dēs. Et aut' dīaf<sup>a</sup> mēbrū offici  
ale p̄positum ex duob' p̄aniculis iter quos fm  
partē eius ē caro laceratosa itermedia. Et quidā  
dicunt q̄ est mēbrum paniculare quia maior  
pars ipsius est paniculus. Et quidam dicunt  
q̄ est membrum carnosum et ē lacerus qz ab  
hac parte puenit mot' eius. Et p̄aniculū quidēz  
eius sunt p̄positi ex neruis et ligamētis. Et de  
scendit a sexto pari neruoz cerebri neru' direc  
te et perpendicularis ad mediū ipsius dyasfreg  
matis prestans ei sensū et motū qui postea rami  
ficat' et diffondit per totū dyaf<sup>a</sup>. Et uenit etiā  
a 4°. et 5°. pari neruoz nuce duo alij nerui ad  
dyaf<sup>a</sup> faciētes supradicto neruo auxiliā. Dī  
xit. Gal. 13°. de utilitate particulaz. Lacerus q

uocat' dyaf<sup>a</sup> caput ei' ē mediū ipsi' et ē loc' ner  
ueus dyasfragmatis ubi p̄iungunt partes ipsius  
nerui et extremitates ipsi' dyafragmatis sūt si  
nes circūdātes rotunditatē ei'. Dixit Alu. ne  
lamē ē ex tribus tunicis quaz media i ueritate  
ē corda. i. a quaz media qz laceratosa ē ori' cor  
da qua p̄plef' ei' operatio. f. mouere pulmonez  
fm. n. istā tunicā aplicat' pulmōm ab eo mouen'  
sicut ē alij musculi fm cordā aplicant' mēbris  
mouēdis ab eis. Et sit' quidē dyasfragmatis  
ē anteri' supra stomaci ori'ficuz qd a uulgo dī  
cit' furcula et adheret cū iteriozī ossiū toracis  
dēn' ali quātu' et q̄tūne tendit ad dozū adhe  
rēdo costis iter p̄imā et secundā de costis dīmī  
nūis que sūt octaua et nona i cū p̄cedo numerare  
a costis magnis descēdēdo ad costas iteriores.  
adheret. n. extremitas eius iter dictas duas co  
stas dīmī sui sū reflectit q̄tūne adherēdo donec  
ascēderit usqz ad costā superiorē dictaz duarū  
et itē ab ea sepeat et rēdit ad mediā q̄cūctatē  
pectoris donec q̄tūnef' sibi iūctē. Et alligat'  
dyaf<sup>a</sup> ibi cū mediastino et a retro alligatur spine  
et ē totus sit' eius circa mediū corporis totius  
stās i latitudine. Et dyaf<sup>a</sup> quidē reflectit i sua  
q̄tūctatiōe cum spina et costis usqz ad teritiā  
costā et plus. Et p̄ hanc causā mādauerunt  
auctores chirurgici uolenti bus ori'ficū facere i  
inferiori parte pectoris super dīaf<sup>a</sup> p̄p samem  
uel aliā causam ut illud faciant iter teritiā co  
stā et quartā uel iter quartā et q̄ntā q̄ melius ē  
aliter sanics i replicatiōe illa reuenerē et non  
posset libere mundificari. Et itēz posset i ope  
ratione cadere error q̄ perueniret perforatio  
ad dyaf<sup>a</sup> et ledēt ips. Dixit. Al. q̄ tunica dya  
fragmatis q̄ ē sup. f. s. s. pectus ē sicut funda  
mētum et basis paniculis pectoris. f. ei qui cū  
cundat ipm qui ē pleura et ē ei' qui diuidit pe  
ctus i duas q̄cūctates fm longū et ē mediastinū  
Et tunica ei' que ē iterius uerius nutritiua est  
sicut ille paniculus syphach qz sicut illa ē basis  
paniculis pectoris ita ista ē basis paniculis sy  
fach. f. sibi et ori' ab eo. Et ut dicit' quidā a su  
perioze p̄aniculo dyasfragmatis ori' capsula cō  
dis et p̄aniculus tegēs arterias. Gal. aut' ibe  
orice 3° uidetur dicere op<sup>m</sup>. dixit. n. q̄ superior  
paniculus dyasfragmatis ori' a pleura et iteriō  
a syface. uerūtamē opio Aluic. uidet' magis q̄ so  
nās ueritatē. Ex dictis apparēt inuamēta dya  
fragmatis. qm ipm ē diuidens uetrem iteriozē  
a uentre medio. Et dixit. Gal. i 2° motū lacer  
toz ut ponit a. Rabī. dyaf<sup>a</sup> solū operat' igressū  
et egressū aeris. i. respiratiōē. nam cum dyaf<sup>a</sup>  
operatiōe laceri sui q̄tractiua uel coadunatiua  
retrahitur igredit' spiritū. i. aer. Et cū operatō  
ne ipsius extēsiua extēdit' et egredit' spiritus  
Et cū retrahit lacerus uetris tñ aut lacerus  
qui ē intra costas tñ egreditur spiritū. m. olētā  
tñ dixit ipse. i. respiratiōē uiolētā et fortē ope  
ratur lacerus qui ē infra costas. et lacer' qui  
a colo uenit ad pectus p̄ sparulas. Et enī dya  
fragma infirmat' aut aliter impedit' a suo motu  
tunc uiuat a dictis laceris et dicunt quidā q̄  
ē uiuatur a solib' nariūm. Dixit Gal. et. Al.  
q̄ in dyasfragmate sunt duo foramina quoz ma  
ius ē transitus mēi et arterie magne et min' est  
transit' uene que uocat' alabari. i. uene magne



ascēdētis ab epe ad cor et ē uehemētis suspen  
siois cū ea et incarnationis. Et Gal. quidē i li  
bro de uiamētis hanelur querit utrum motus  
dyafragmatis sit uolūtari? si n. ē uolūtari? qua  
re ergo sit i dormiēte. dixit. n. s. de interiorib?  
q. operatio omniū la certoz tēpore sōpni gescit  
sz operatio lacerti mouētis pect? pmanet i statu  
suo. Et si nō ē uolūtari? qūo pōt uolūtariē dū  
neri. Hā et quidā legunt rādū q. tūmisse ipsum  
donec mortui sunt. Et respōdēs dixit. Dico  
motum dyafragmatis eē fieriq. uolūtariū p  
neruos nichilomin? etiā fieri pp cām aliam nā  
cū calor q. tūm effluat a corde necessariū ē aerē  
q. tūmē iroducere ad cor qui iflat pulmonē et p  
hoc iflat etiā dyafragma p eo q. pulmone infla  
to necesse ē capacitātē dyafragmatis augeri. i.  
nō solū inflatiōe pulmonis inflati dyafragma i  
flat et extēdit ymo etiā q. aer. i. p. i. r. a. t. r. a. t. i. t.  
p. l. o. n. e. ad cor et i. n. ad uenas dyafragmatis pce  
dētis a corde. et nō solū has. sz et uenas remoti  
ores a corde ut in forzi conatu est uidere. ymo  
etiā uenas pelliūz cerebz i ab eadez cā contigit  
inflari ut apparet in habentibus fractū craniūz  
si haneliūz contineant. Dixit auctor ano. q.  
cum motus dilatati? i circulo a medio scipiat  
puncto et terminet in extremitatib? extra et mo  
tus constrictiūz scipiat ab extremitatib? et ter  
minetur in medio necesse fuit ut motus dyafra  
gmatis quoddam circulare principiūz foret in  
medio ipsius ad quod directe puenit neruus a  
cerebro ut supra dictum est. De motu autem  
haneliūz amplius infra dices cūz sermo fiet d  
haneliūz. De pleura dixit Gal. 2. ibozice  
opimētūz costis super iuolūtūz. i. pleura pān  
culus est tenuis telle arancariūz sitis eēs pecto  
ris costas ab interiorib? uestiens oīaz conelu  
dens que pectoris cōtinent q. uenitate mēbra cu  
ius utilitas est cobogire et defendere ea ne for  
te ossiūz pectoris ledant obuiatione ppter durī  
ties eozūz. De mediastino dicit gal. 6. de unī  
tate pīculariūz q. i medio totius toracis mēbra  
mēbranis robustissimis phibet. i. diuidit sedz  
longitudinēz eius laus desuper inferi? et iplan  
tant a parte inferiori. a retro quidē ad spōdiles  
dorsi. ab ante uero ad mediūz os quidē scdm pe  
ctus. cūz sitis est inferius enīformis notata  
cartilago que est scdm os uentris. Et scias q. i.  
duo mēbrana constitutūz unus pāniculūz uocatum  
mediastinūz. Et Gal. dixit q. a pāniculo opie  
te costas duo oriūnt opimenta pectus p mediū  
diuidentia. bec. n. opimenta pectus seperant me  
dia per longūz a loco obuiatōis furculaz usq.  
ad sub pectorale quod est cartilaginis principī  
que enīz sitēz gerit. Cōsolidat q. ab auctozib?  
duobus modis hys locis oībusq. medys ossiūz  
pectoris paritibus. A posterioribus uero con  
solidantur pectoris spondilīb? et ascēdūt a loco  
in quo pectorali continuant paulatī usq. quo ad  
cor pueniant ibiq. sit maior eozūz separtio abin  
uices. Concludunt. n. cor et ipm cor et cobogitur  
pānicul. i. capsula. In medio horūz duoz opī  
torūz sunt. deinde conuertunt et ad spōdiles dor  
si cōtinuant ac super meri. Et hys continuanē  
firmi sūnt locis. Et sic fiunt due pectoris cōca  
uitates. De mediastino dixit Aui. q. in uitate  
iste pāniculus est duo panniculi quozūz unūz ita

dixit gal. pīma et maxime ē duos uētres opīri  
toracis ut si aliquādo magna plaga facta in alte  
ra parte pectoris perierit respiratiōis opus.  
quod scdm illam ptē reliqu? uēter saluat? saltē  
medietatez actus custodiat. Et ppter hoc scīuo  
cale et semi respirans in magnis uulncrib? que  
interius proueniunt in altera parte toracis mox  
fit aīal. Imuocale aīal et totaliter i. n. r. e. s. p. i. r. a. n. s.  
si ambo uentres pforant. Et subdit gal. Est in  
super et h. mēbrani ad aliā utilitates que ē ut co  
hopimentozūz sit et cogulationūz ex eis omib?  
intrinsicis organicis toracis utile. Et. n. arte  
rias que ibi sunt et uenas et neruos et yfophagi  
et ipm pulmonez totum colligant ipsi toraci toti  
et tegunt ista mēbra circūcūsa uene quoq. que  
scdm totum sunt toracē maxime potunt comodo  
itate ex mēbranoz implantatione et circum in  
plantatione et maxie uena concaua. et Gal. et. A.  
conuuliter dixerunt.

Capitū 4. de noticiā cōplōis pulmōis.

**U**ānis a multis multa su  
mānt signa signi  
ficāta sup pulmōē magis ppa  
tū et magis ydonea ut Aui. i. dixit  
sunt haneliūz uox. iussu spūū et  
pulsus. Signa tēpati pulmōis dixit Aui. 4.  
collz. sunt haneliūz tēperatus magnitudie et  
puitate suple et in alijs differentijs eius et nō le  
di ab aere frigido nec calido. Et uox tēpata in  
ter fortēz et debiles. Et dicit ē sine mīsi et sine  
spūo et est potēs in fīone longo. De signis  
aut cōplōis pīonis calide dixit Gal. 2. Regnī  
est sitis Et Aui. dix. Accidit ei plurimū sitis. et  
b. q. caliditas pulmōis ex uicinitate sua ad sto  
machūz exsiccat hūiditates rozidas oris eius  
unde cātū sitis q. magis mitigaet et extinguit p  
inspirationēz aeris frigidi q. per potūz aque fri  
gide sicut dicit in fīone. s. caplo de sui. 2. si  
gnū dixit ē q. inspirant āplius. i. attrahūt plus  
de aere. i. q. tēpatis. i. cū aeris attractio ut  
pauit. fiat pīncipalīz pp cūētare caliditatē cordis  
fit tū fatio pp tēperare et caliditatez pīonis et  
mēbroz pectoris ut supra iaz dictūz est ac et q.  
aer attractus nō imēdiatē uadat ad cor sz ad pul  
monē in quo aliquālī alterat ne frigidus pue  
niat ad cor tēperat aer i pīone calido ne nimis  
alteraret ad caliditatē ultra id q. requit p re  
frigeratiōē cordis tēpati maxie si nō esset mltz  
potens cum sui multa q. tūitate resistere calidi  
tati pulmōis quare attrahit pulmo mltz de aere  
cum ē calidus et nō solūz multūz sz ut dicit qui  
daz q. et uelocius attrahit ut in pauciori tēpore  
nimis alteret aer i eo. Et subdit Gal. q. pulmo  
calidus effluat lōgus. i. in āpliori tēpore expi  
rat aerē attractū cū fumū capinō cū mlt? sit q.  
diut? durat i eo expiratiō Et. A. ubi supra dī  
xit. Erit haneliūz magnū. i. i. spirādo multū aerē  
Et qūz dupliciter effluat. i. erit expiratiō ita  
magna q. apparet q. hō effluat. 3. signū dī  
xit. Gal. sentiunt circa pectus cauma et icendū  
et nō 2. ypocon. quēadmodū hū qui calidum  
hnt uentrē sentiunt quia pulmo situat ē in tora  
ce et circūdat ab eo et nō ab ypocondrys. Et.



Aut. dixit accidit et plurimū inflādo. 4<sup>m</sup> si  
gnum ē dixit Gal. hy bibētes nō statim quiescūt  
sed a siti sicut faciunt sitiētes pp caliditatem sto  
maci et hoc qz nō statim perueniunt potus ad alte  
randū pulmonē ad stōm aut statim puenit. Et  
frigidus pot<sup>9</sup> dixit Gal. si sit caliditatem corp<sup>9</sup>  
magis qz multū calidus cui<sup>9</sup> p<sup>9</sup>rimū ē in sū sto  
maci. Remittit aut magna sitis stomaci ex po  
tu multū calido qz ex frigido. Dixerunt aut  
Gal. super 2<sup>o</sup> regimīs acutoz. Et. A. 13<sup>a</sup>. 3. q  
sq<sup>9</sup> frida bibita i stōaco calido et sicco fz nāz  
inflāmur et querit in colerā et in uaporem ca  
lidum et sicch epiceatiū qualis ē colera cuius  
epiceatiōe augmētum efficiunt i siti. Et sic ex  
cto<sup>9</sup> sitis addit in siti. Et cā hūis ē fortitudo  
accidētis ppter p<sup>9</sup>ritatē quare i tali stomaco  
per accidēs ex potu aque frigide itensior calidi  
tas cāur. Sed aqua calida nō querit in colerā  
nec incēdit caliditātē in stomaco et cū hoc hūec  
tat et humectādo remittit sitis. 5<sup>m</sup> qñ sitis  
ē ppter caliditātē pulmonis nō remittit a potu  
calido qz hūis humectet qz nō remouet cām exsic  
cantē calidā. f. pulmonis fz oz ut pot<sup>9</sup> sit frigid<sup>9</sup>  
ut alteret istā et nō os stomaci. Et ut dixit Gal.  
ut frigerat et sicut siti eoz frigid<sup>9</sup> aer ispiratus  
qui tñ nihil allēuat sitiētes pp caliditātē stōa  
ci. f. quid modicū ualde. Et cā ē qz aer frigid<sup>9</sup>  
d<sup>9</sup> imēdiate peruenit ad caliditātē pulmōis et re  
mittit eā et sic cām exsiccatā uñ a siti eoz ge  
scūt. ad stomacū aut nō peruenit nisi mediate et  
ualde remisse quare nō remittit caliditātē eius  
nec ei<sup>9</sup> sitim sicut. Dixit. A. Accidētia sitis  
ei<sup>9</sup> sedat aer frigid<sup>9</sup> absqz potu multos. et inuit  
i hoc qz alii requirūt cū eo potus ut qñ sit cum  
caliditate pulmonis forer et caliditas stomaci.  
Aut qñ calor stomaco a pulmone cōicat<sup>9</sup> forer  
mult<sup>9</sup> aut factus fix<sup>9</sup> aut mansu<sup>9</sup>. In hys. n. ca  
si b<sup>9</sup> nō sicut sitim eoz frigid<sup>9</sup> absqz potu. 5<sup>m</sup>  
signū ē amplitudo pectoris dixit. A. 3. 10<sup>a</sup>. cō  
plexionē calidā pulmonis significat aplatio pe  
cto<sup>9</sup>is. ad caliditātē. n. pulmōis sequit<sup>9</sup> ipsi<sup>9</sup> ma  
gnitudo et ad ipsi<sup>9</sup> magnitudinē sequit<sup>9</sup> magnitudi  
do pectoris i quo locat<sup>9</sup>. Et hēt hoc signū ueri  
tatē nisi magnitudo pectoris sequit<sup>9</sup> magnitudi  
nē cordis et ei<sup>9</sup> caliditātē aut nisi sequit<sup>9</sup> magni  
tudinē cerebri nuce et spōditū. Sextū signū  
dixit. A. ē qñ habēs caliditātē pulmonis habet  
uocē forte. Et. A. dixit duplat<sup>9</sup> uox et operatio  
ei<sup>9</sup>. f. efficit uox magna et multū etinuata pp mē  
ti aeris expiratiōē. uel fortasse Aut. retulit  
operatiōē pulmonis nō solū ad uocē sed et ad  
omnes operationes ei<sup>9</sup> que sunt quinqz ut pate  
bit infra capitulo de uoce. Septimū signū di  
xit. A. ledit<sup>9</sup> ab aere calido et nō a frigido. Aut.  
uero dixit pax nocet<sup>9</sup> ab aere frigido fz plimuz  
a calido. 8<sup>m</sup> signū dixit. A. accidit ei alii tu  
sis q pot<sup>9</sup> ē sicca ut cū caliditas mult<sup>9</sup> exsiccaret  
et pot<sup>9</sup> ē humida cū caliditas traheret mās ad  
pulmonē. Cōplōnis aut nālis frigide pulmōis  
signa sunt dixit Gal. in tegni qz a frigida inspi  
ratiōe sensibilibz ledunt ut dixit maxia est hec si  
gnificatio in pulmōe frigiditatis. Et quēadmodū  
frigidū inspirantes sentiūt manifestaz lesiones  
et infrigidatiōes ita calidū. f. inspiratus est ei<sup>9</sup>  
amicus. Cū cū ista sit imoderata discriasia le  
dit a siti et inuā a p<sup>9</sup>rio moderato usu. Dixit

Aut. Nocet<sup>9</sup> ab oi frigido 2<sup>m</sup> signū dixit Gal.  
qz stāticās supfluitates loquēs et cū uisū expu  
unt. In eis cū flice supfluitates per uiaz indi  
gestiōis generātur et multiplicātur uapores et  
multi ex nutritiōis ad pulmonē ascendētes nō  
resoluti pp frigiditātē et debilitātē ei<sup>9</sup> i aqueas  
stāticās supfluitates querūtur. plures et flice  
supfluitates a cerebro ad pulmonē descēdunt et  
remanēt i ipō nō resolute que oēs supfluitates  
pulmōez ledentes irritant ipz. ut cū uisū mouea  
tur ad expellendū eaz que et nascēt interduz  
cum aere attracto et in expiratiōe cum locutiōe  
emittunt<sup>9</sup> Aut. aut dixit significat multitudie ge  
neratiōis stāticās in ipō et pp ipas supfluitates  
aduenit eis asma et tussis. 3<sup>m</sup> signū dixit Aut.  
significat ipas puitas pectoris puitas hanelitus  
et puitas uocis. paucū cū inspirāt aerez et pau  
cum expirant. Et significat ipas dixit Aut. acui  
tas amboz. f. hanelitus et uocis. hanelitus cū  
est acutus subit<sup>9</sup> pax attrahens de aere et nō mē  
tus durans in suo motu. Et subdit multotiēs du  
plicat<sup>9</sup> eius hanelitus qz sicut dixit Gal. 5<sup>o</sup> affo.  
in p<sup>9</sup>mēto affo. in acutus passiōibus luctuosa sus  
piria malum hanelitus intersectus pp gemina  
tiōē motus pōt fieri ad debilitātē hūis et in  
duratiōe pectoris quā debilitates pectoris indu  
ratiōe pōt facere frigiditātē cōplōnis et maxie  
que ē accidentalis et p<sup>9</sup>ternāz. Et pp hoc dñt  
qdā nō est hoc signū p<sup>9</sup>lōnis frie nālis qz talis  
hanelitus ut supra patuit est signū calide p<sup>9</sup>lō  
nis nālis. Quare restat qz sit signū p<sup>9</sup>lōnis fri  
gide accēdētis aut fortasse naturalis multū lapsē  
Dixit Gal. et ponit 9<sup>o</sup> cōmētiōis. si fuerit ma  
la p<sup>9</sup>lō in p<sup>9</sup>lōne absqz mē ex inqualitate ipi<sup>9</sup>  
accidit tussis. si aut fuerit euz equalitate nō accit  
nisi malus hanelitus. tñ dixit Aut. signa sunt cō  
traria eis que sunt p<sup>9</sup>lōnis calide. De signis  
aut humidis primus est dixit Gal. in tegni humi  
ditas pulmonis obscurā operatur et raucaz uocē  
Et Aut. dixit. significat eā raucedo uocis eo  
qz sit aeris percussio in res humidaz leues. Et  
dixit qz est defectus ab eleuatione uocis non p  
pter debilitates corporis suple sed ppter multā  
molietez partuuz. non. n. p cam potest fieri pcul  
sio foris in humidaz percussus quare non pōt  
uox in altus eleuari sic qz appareat sonora. 2<sup>m</sup>  
signū est dixit Gal. incurrent eis supfluitates  
magne. Multū. n. expuunt et magis ipsi acute  
loqui uolentibz quia euz acute loqui uolunt for  
tiori motu mo<sup>9</sup> aer unde uehementius mouet hūi  
ditates. bene ergo dixit Aut. qz significat eā mē  
tudo supfluitatuuz. f. que spūunt. 3<sup>m</sup> signū dixit  
Aut. significat ipas stricciō et p<sup>9</sup>ptie cū ista cō  
plexio fuerit cum materia quia sonus iste qui an  
datur in stricciōe in hanelitu dormientiū cāur ex  
reflexione uiditatis intra cānam p<sup>9</sup>lōnis cum  
exit aer illam frangēs. Et maxie fit dixit Aut.  
si nullus fuerit decliue ad supiora. f. uersus cpl  
gloti. tunc. n. magis sentiūt sonus eius. De  
signis aut cōplōnis sicce p<sup>9</sup>lōnis dixit Gal. in  
tegni sicciōres pulmones sine supfluitate sunt  
ut puta a flate. paucos. n. excreant supfluitates  
qz siccitate consumunt<sup>9</sup>. Dixit Aut. siccam si  
gnificat paucitas supfluitatuuz. Et Auer. dixit  
cognoscit ex paucitate spūit. 2<sup>m</sup> signū ē dixit  
Gal. qz pulmo siccus ē cum claritate uocis. Et



**A**ui dixit asperitas adest uocis et similitudo cum  
uoce grui. hanc uocem quidam uocant acutaz. sonus  
n. acutus fit ex percussione aeris in res siccam  
modo isti habent canas siccas que sequuntur ad si-  
cam et plones plonis. 3<sup>m</sup> signus dixit Auic.  
quod est illic distina propter uehementiaz spiritus  
dimis pulmonis a sicco ademptante et cohabitante  
te ipsius propter quod cam non est pulmo huius obediens  
dilatationi et constrictioni huius tunc eueniret in supflui-  
tate siccitatis. Quod si propter naturam pulmonis  
fuerit composita cognoscitur ex compositioe sig-  
norum simplicius illas respondentibus. Compositio  
autem trachee arterie signa sumunt potissime ex  
uoce et patebit infra ca. 5<sup>o</sup> uoce. Compositio autem panis  
et pectoris. s. diaphragmatis plene et media  
stini signa sunt potius periclitata. propter eorum siccitatem  
et multas periculas interinsecas. Dixit Gal. in regni  
non leues crases siue cogniciones. Insequitur tunc  
dicitur quidam istorum propter cordis et plonis dixit  
Aui. quod unaqueque istarum dicitur propter quod est  
pulmonis naturalis et quod est et accidentalis. Et cohabitans  
ambo in signis predictis ubi gratia in calida siue  
ipsa sit naturalis siue accidentalis erit ibi sitis et ha-  
nelitus magnus et hoc nisi illa signa sint de illis.  
que non possunt euenire nisi a natura quoniam tale si-  
gnum semper signum propter naturam et nunquam accide-  
ntales sicut est magnitudo pectoris guttas eius et  
hys signis que nunquam possunt sequi ad propter naturam ac-  
cidentales. non enim possunt ex tempore acquiri nec in  
tempore permutari. Hinc tunc predicta propter naturam. s. na-  
lis et accidentalis differentiaz abinuerunt dixit  
Aui. in duobus unum est quod quod est naturalis signum  
eius est stans cum sit nalis et a principis generati-  
onis acquisitus. Si si 9<sup>o</sup> est accidentalis et signus  
eius non est stans quod est ex tempore acquisitus quare  
potest permutari. 2<sup>m</sup> est quod signa propter naturam nalis. oia  
poteunt dici secundum nalis et uocari nalia a principis gene-  
rationis uenientia. Sed signa accidental' dicuntur  
aduentione non ex principis generationis. Quia tunc  
pulmo uicina cordi ideo signa dispositionis cordis  
in significando super pulmonem sunt fortia. Et isto  
modo per pulsus significat super dispositionem pulmonis.  
Unde dixit Aui. Pulsus est magis significati-  
uus eius quod sequitur ramos nervorum pulmonis et ue-  
narum et arteriarum eius. uene enim et arterie propter  
quodammodo similitudinem aliquam ab auctoribus uocantur  
nerui. sic enim Isaac. de urinis ramos uenarum  
epatis uocant neros. Si tussis est magis signi-  
ficatiua eius quod sequitur canas et carne pulmonis.  
Scias tunc quod aliquando in passionibus pulmonis pulsus  
potest esse bonus et hanelitus malus et equeus pul-  
sus potest esse malus et hanelitus bonus. De quo  
exemplum posuit Gal. 4<sup>o</sup> de interioribus in fine de  
medico qui habebat pulsus malus et hanelitus non  
malus eo quod malitia eius erat in uenis et arteriis  
pulmonis et non in carne neque in cana eius. Quia  
autem predicta propter naturam plures sunt males ad hoc co-  
gnoscendum dixit Auic. quod sensibili grauitas est si-  
gnificatiua propter quod magna est in paniculis et lacertis. Et  
significat per tussim locus eius. Cum enim non sput-  
etur nisi cum tussi leui tunc magna est propter quod supra  
canne et ei quod sequitur ipsum sed cum non sputetur nisi  
cum tussi plurima tunc magna est profunda longinquum  
in qua cum retinetur in pulmone dixit Aui. in  
capitulo de pleuresi quod accidit sicut ebullitio id est  
accidit sonus sicut si aliquid ebullit. Et hoc pro

pter commixtiones aeris cum materia in pulmone  
reicta qui sonus est sicut sterrenus sed non sic foris  
qui a ga<sup>o</sup> uocat accegit. de quo sputo sonante locu-  
tus fuit ypo. 3<sup>o</sup> pronosticorum cum dixit si coherens  
sonuerit. Ista enim magna quod est apostemas et di-  
cuntur signa eius infra cum tractabit de apostemibus propter naturam  
Et quod non est apostemas et hoc secundum plurimum  
Et quocumque fuerit ad eam sequitur impedimentum in  
operationibus pulmonis et canne eius in respiratione  
uocis tussi et sibilu. Et magna replens autem est flatus  
et secundum plures autem est melius aut colera. Et signa flatus  
sunt difficultas respirandi in plenis tussis et  
raucedo. Et grauius magis in nocte quam de die et  
in yeme plus quam in alijs temporibus et post cibum  
plus quam ante cibum et sputum habundans. diuersum tunc  
secundum flatus diuersitate. Nam si flatus fuerit naturale  
sputum erit aquosum tenue album insipidum et facile  
spumabile. Et si fuerit dulce erit sputum album di-  
gestum et sennit dulcedo in ore cum sputum et facit  
educit et si fuerit acetosum erit sputum tenue id est  
gestum liquidum et sapor eius in ore sennit et est me-  
diocrius educationis. Et si fuerit salu erit cum cali-  
ditate et sibi et faldine in ore et in sibi subtile  
mediocrius educationis. Et si fuerit grossum mucila-  
ginosum sputum erit uiscosum grossum difficult' educ-  
tionis. Signa autem melius me sunt difficultas  
respirationis et tussis difficultas erit relectio eius  
Et par est quod educit et est liquidum acre et frigiditas  
circa toracem sennit emergens a profundo et ha-  
nelitus frigidus et color toracis in multis liquidus  
aut fuscus in uenis magis affligit in horis melius et  
in autumno et in yeme. Et secundum plures accit sensus  
bus. Et signa colice sunt difficultas respiratio  
tussis et raucedo siccitas et sitis que magis ale-  
uiat frigiditas acre quam potius pectus percipit tactu  
calidum. Et caliditas emergit ex profundo et ha-  
nelitus est inflamatus et sputum in colia naturali est ru-  
beum claz tenue et si fuerit citrina erit citrinus  
tenue et si fuerit uiridina erit grossum. Et si  
fuerit adusta erit citrinum uel uiride. et in oibus  
specibus eius est amarum plerumque color pectoris de-  
clinat ad citrinum et est facilis educationis propter quod in  
uitellina et grauitas in magna colica est modica. In  
melius uero est aptior sed in flegmatica est adhuc ma-  
ior propter sui multitudinem magis affligit in die et in  
horis colicis et in estate. Et secundum plures reperitur  
in inuembus et adulescentibus. In grauitate autem  
pulmonis et fistulis canne eius non colligit sanguis  
nisi prederet ex aperture uenarum et tunc cognosce-  
tur per sputum uerum in uenis et arteriis eius aliquando  
multiplicat et significat per ruborem faciei et re-  
plens uenarum et alia signa significatiua dominium  
sanitatis in pectore. Dixit Aui. colligit 4<sup>o</sup> propter  
pulmonis est a propter naturam eius eo quod temperata habet  
necessitate propter naturam temperata inter magnitudinem et  
paruitatem et amplitudinem et stricctatem uia face-  
re quoniam quod est calida erunt uiae late et latitudo pe-  
ctoris significat super latitudinem propter naturam. Et forti-  
tudo uocis significat super latitudinem uiarum. Et  
largitas uia signum caliditatem pectoris et pulmonis  
et ca. quod fortitudo uocis necessario signum caliditatem  
Si 7<sup>o</sup> facta significat striccturam uia necessario  
et debilitatem et maxime si et adiungat siccitas.  
Et uelocitas hanelitus significat paruitatem pulmo-  
nis et striccturam suam uia nisi propter naturam cordis sit in  
ca. Peccat uero sputum significat malam co-



p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e. Et p[ro]p[ri]e dicit q[uod] p[ri]m[us] talis d[icitu]r deue  
uerit ad ulceratione[m] et cicat[ri]c[em]. De signis uero di  
sp[er]s[is] egre p[ro]p[ri]e dicit Gal[enus] in tegni q[uod] ip[s]a su  
nunt p[ri]mo ex d[ist]in[ct]is. i. ex sp[eci]eb[us] malicie baneli  
tus ex mutatio[n]e facta i[n] pulm[on]e et trachea arteria  
Et sumunt[ur] ex tuss[is] n[isi] n[isi] sit ex lesio[n]e pulmo  
nis et sumunt[ur] ex dolorib[us] que accidunt i[n] partib[us]  
pectoris et ip[s]i signifi[ca]nt uaria s[ecundu]m uarias dolo  
ris differ[en]tias et sumunt[ur] ex spu[rit]is que et signi  
ficat s[ecundu]m suas differ[en]tias. Et sumunt[ur] ex lesione  
uocis et de hys oib[us] inferi[us] dicit[ur] in p[ro]p[ri]e  
capitulis. Dicit[ur] A. q[ui]s i[n] nocum[en]tis m[em]broz  
pectoris associant[ur] signa m[em]broz longinquor[um]  
sicut uertigo i[n] ap[er]tibus uelaminis. Et rubedo  
faciei i[n] ap[er]te pulm[on]is. Dicit[ur] aut[em] aliq[ui] q[uod] ista  
accidentia n[on] sunt appropriata s[ed] possunt adesse  
et non adesse.

Cap[itu]l[um] 5<sup>m</sup>. de egritudinib[us] eueni[en]tibus i[n] pulmo  
ne et cana eius.

**I**xit Aut[em] cena. pulm[on]i q[ui]q[ue]  
accidunt ap[er]ta app[ro]p[ri]a  
ta m[em]bris consi[st]ib[us]. Et accidunt  
ei egritudines officiales et p[ro]p[ri]e  
op[er]ones i[n] uenis suis et parib[us]

cane ipsius et p[ro]p[ri]e i[n] uenis grossiorib[us] et i[n]  
ramis grossiorib[us] cane. Ip[s]i. n. p[ro]p[ri]e s[im]ilitudi  
nez possunt uocari uene. Et sunt grossiores r[ati]o  
uenarum et frequentius oppilant[ur] q[uam] rami uene et  
arterie. Et quidaz dicunt i[n] ramis grossiorib[us]  
i. tam cane q[uam] i[n] uenis et arterie su[nt] accidit op[er]o  
nes nobiles lesiones i[n] op[er]atione baneli[us] faci  
entes. Ad. n. intellexit q[uod] i[n] ramis grossiorib[us]  
p[ro]p[ri]e et frequent[er] accidant op[er]ones resp[ec]tu  
minoru[m]. parui. n. rami de se sunt apti magis et  
frequentius oppilari q[uam] magni. Et subdit. A.  
accidit oppilatio p[ro]p[ri]e i[n] raritate cordis ei[us]  
i. i[n] carne sua spongiosa. Et q[ui]q[ue] accit op  
pilaciones i[n] pulmone p[ro]p[ter] causas earu[m] i[n] ipo  
et tamen augentur usq[ue] pueniunt ad clausura[m] si  
ue cobopura[m] idest ad perfectaz clausuras et sus  
focaciones uel q[ui]q[ue] sunt op[er]ones i[n]tra ipsum  
i. corpus pulm[on]is usq[ue] quo pueniunt ad cobo  
pturas. i. ad opilandu[m] m[em]bru[m] uicinu[m]. i. ramos  
cane et uenaru[m]. Scias h[oc] q[uod] cobopura ab. A.  
reperitur sumpta tripliciter uno p[ro]p[ri]o nocum[en]to  
comunicato alicui m[em]bro op[er]imendo ip[s]u[m] ut. 3.  
9<sup>o</sup> c<sup>o</sup> de prefocacione. 2<sup>o</sup> modo p[ro]p[ri]o nocumen  
to eius opp[re]ssione p[re]cepto i[n] sopno siue ex som  
pno ut. 3. p[ri]m[us] cap[itu]lo de subeib[us]. Et 3<sup>o</sup> modo p[ro]p[ri]o  
fecta oppilacione siue clausura ut hic. Et a  
postemata et oppilaciones dicit Auer. 4<sup>o</sup> coll[ec]t[ur]  
sunt egritudines manifestiores ex eis que fiunt  
i[n] pectore. Et accit pulm[on]i dicit Aui. egrit  
tudines communes. i. solo q[ui]nuitatis s[ecundu]m elus cu  
ius e[st] potest causa opp[re]ssio cum multum auge[re]  
suple. Et accidunt pulm[on]i egritudines malitie  
q[ui]p[ro]p[ri]e simp[li]es et composite. Dicit Aui. ubi  
supra. Pulm[on]i multe egritudines fiunt quaru[m]  
quedaz sunt co[n]s[ec]u[et]e et quedaz p[ro]p[ri]e. Et co[n]s[ec]u[et]e s[un]t  
ap[er]ta op[er]ones solo q[ui]nuitatis. p[ro]p[ri]e uero sunt  
sicut tuss[is] et egritudo que dicit[ur] orthomia. i. dif  
ficultas banelinis. Et accidunt ei dolores. h[oc]  
t[em]p[or]e dicit Gal[enus] 4<sup>o</sup> de interiorib[us] dico pulmone[m]  
nullo tempore habere dolores fortes ymo ut dicit

quidā nullus p[re]ter dolores aggrauatiss[imos] non. n.  
ut supra dicit[ur] ē habet pulmo s[ecundu]m nisi p[er] panice[m]  
uelantes ipsu[m] et suspendentes uel alligantes ip[su]m  
Et iō subdit gal[enus] granitate[m] et ext[er]i[us] ones p[er]  
dico i[n] eo euenire. Et ueniunt usq[ue] ad radices co  
staru[m] uel offiuz dorfi q[uod] pellicule circundates  
p[ri]monē sunt i[n] hys alligate et suspense. Dicit  
Aui. q[ui]m multiplicat egritudines pulm[on]is i[n]  
hyeme et aut[um]no p[ro]p[ter] multitudinē catarroru[m].  
ip[s]i. n. multiplicat i[n] hyeme p[ro]p[ter] frigiditatem et hu  
miditatem suaz et i[n] aut[um]no maxime p[ro]p[ter] mediu[m] tē  
pus q[uod] sua frigiditate mouet mās que remanet  
runt ex estate uersus intus. Et p[ro]p[ri]e dicit A.  
i[n] aut[um]no plumoso post estate[m] sicca[m] septemrio  
nales sicut dicit 3<sup>o</sup> affo. in affo<sup>o</sup>. Et uero estas  
sicca et borealis fuerit et. h[oc] tamen. y. dicit q[uod]  
multiplicat i[n] hyeme post dicit[ur] aut[um]nu[m]. A.  
aut[em] dicit i[n] ip[s]o aut[um]no. P[ro]p[ter] q[uod] ne tāt  
q[uod] si humiditas i[n] aut[um]no sit non expectat[ur] ad  
hyemes s[ed] accit i[n] eo. Si uero non sit m[ul]ta tūc  
accideret i[n] hyeme sequente. Dicit Aui. m[ul]to  
t[em]p[or]e perducunt egritudines pulm[on]is et s[im]il[ite]r  
diaphragmatis ad egritudines epatis sicut p[er]du  
cunt uehemētia frigiditatis et caliditatis pulmo  
nis et diaphragmatis ad ydropē pulmo materia  
mediate corde cōicat multu[m] epati et diaphragmati  
immediate tangit ipsum.

Cap[itu]l[um] 6<sup>m</sup>. de nocentib[us] et q[ui]ferētib[us] pulm[on]i.

**I**xit Ipo. 5<sup>o</sup> affo. frigida ue  
lut nix aut crystallus uel  
glacies ut sunt aer multu[m] frigid[us]  
et aqua multu[m] frigida et eis pot[est]  
infrigidatus sup[er] niuez sunt pecto

ri inimici. Et Aui. dicit 3. iō. capitulo de ap[er]ta  
nibus pulm[on]is Aer frigidus nociu[m] est pulmo  
ni nisi lesis a calido uehemēti. Maxie aut[em] fr[ig]  
gidu[m] et actuale et potēuale nocet pectorib[us] sensu  
et pectorib[us] excarnatis pauca carnis. et pectorib[us]  
qualescentib[us] siue appropiet ab intra siue ab ex  
tra eo q[uod] frigidu[m] intensu[m] appropinatu[m] p[er]it i[n]  
pectore malaz q[ui]p[ro]p[ri]e frigidaz. q[uod] iaz indurā  
tur et decurtat i[n]trinsēce pectoris p[re]s ita ut  
sine lesio[n]e et dolore dilatari cum necesse fuerit  
nō possint. Tuz aut[em] Aui. p. 2<sup>o</sup> c<sup>o</sup> de aqua dicit  
q[uod] aqua frigida q[ui]fortat pulmōez intellexit d[icitu]r pul  
mone calido aut[em] ē sicco. Et nocet pulmōi et pe  
ctori aer grossus paludosus nebulosus et uento  
sus. Et sum[us]. i. puluis. Et sp[eci]aliter puluis a fru  
mento qui surgit cū eribaf. Aer eto quētu[m]  
clarus quēnit pulmōi et calidus dūmodo i[n] cal[or]  
ditate nō multu[m] excedat. Et nocet pulmōi furor  
siue ira fortis et sollicitudo multa et tristitia siē  
animi iocunditas ei quēnit. Et nocet ei o[mn]e exer  
citiu[m] laboriosu[m] siue uox multu[m] exaltata et mul  
tu[m] q[ui]nuita et uolēter emissā et maxie facta p[ro]  
repletionē cibi aut hūor. Q[ui]m ip[s]a q[ui]mouet hūo  
res sicut ei quēnit exercitiu[m] moderatū a[n] cibū  
et uox mediocris et moderata sermocinatio. i.  
lectio uel p[re]dicatio. Et post cibum paulatina et  
mitis decambulatio. Et ei repleto q[ui]fert fricatio  
ante cibū facta i[n] extremitatib[us] et p[ro]p[ri]e i[n]fe  
rioribus. nō repleto aut[em] fricatio mediocris fa  
cta i[n] toto torace et dorso. Et balneus et quēnit  
ei cū nō affuerit repletio aut si affuerit sit suffi



eteter miorata. Et nocet ei sompnus et uigilia imoderate facta. Et sompnus diurnus. i. maxie factus supra repletioez et illico post cibuz et maxie capite d'p'sso. Et nocet ei oia acuta salsa amara pontica stiprica et acetosa maxie et si sunt illa acetosa daleibus q'uncta ydeoz et oximel et syrpus acetosus pectori obstant. i. pulmōi sicut dixit Rāf. 4.º q'ueniēs. Pulcia aut ei ilipida et ei q'ueniūt. Et nocent oēs cibi grossi et uiscosi nutrimentū difficilis digōis et tarde a stōacho descendentes sicut hya oppositi ei cōueniūt. Et nocet ei imoderata repletio cibi et pot' grauās et extēdēns stōacuz qm̄ ex eo q'primūt dyasfragma ad cuius q'pressionē sequitur lesio in pulmōe.

Ois autē supflua inancio nocet ei et maxie supfluens coytus. Ex grāis aut q'ueniētib' sunt panis simillacens bñ frumētā et coctus a corticib' duris mūd' recēs n̄ tñ calid'. Et p'isina triticea et ē ordeacea cōueniūt ei panis de farina tota aut furfuraceus. Et p'isina ē facta de succo furfuris cū egeret pulmo mundificatōe. Ad ledunt autē ipm̄ pise neq' faseoli n̄ cicere et p'cipue aque cicep' p'cipue qñ decoquunt i eadez aqua in qua p'infusa fuerit. Et de carnib' q'ueniunt carnes bonaz aut domesticaz et silue strū p'eter degētes i aquis et stāgnis a quibus n̄ exceptuātur anates et anseres et maxie ipsaz ale q'ueniunt pulmōi. Ex carnib' quadrupedū caro castrati et animalis agni. Caro bēdi et la ctātis utuli et caro caprioli iuueis et caro ericij. Et dicit quidā q' caro uulpis ē ei uebementis utilitatis et p'cipue pulmōi et et etiam pulmōi et epar ericij. Et hy duo pulmōes nō solū q'ueniunt ei inq'uatū pulmōes sunt s̄ et cū tota sba et amiscant. Et q'ueniunt uteli onoz forbiles ut salte nō idurati. Et lac recēter mulsū et p'prie butir' recens et coctū et crudum. Et caseus etiā recens sine sale et recocta et pisces parui petri bonarum aquarum. Et anguille leniunt pulmōem et recentes et salite per infusione eaz i aqua ab ipsis sale extracto. Et de fructib' q'ueniunt amigdale dulces mūdare et amare et cū necessaria fuerit pulmōis mundificatio. Et pince et fistici et passule dulces et carice p'gues et dactili. Et uue ē bene mature et maxie postq' apense fuerint per aliquot dies. Et sic et recentes bene mature et a cortice munde et ligua aut et sebesten et iunbe. De quibus dixit. Rāf. in. 22.º. particula q' ipse spālitate quā hñt sunt bone egritudinib' pulmōis et pectori et mēi et uesice. Et ex fructib' sunt xilocaraca sic ea anelane affate et mundate cū zucaro comeste et medula granor' coti lupini dulcorati et zucaram et granata dulcia. Et de semib' sunt semē lini silaminū fenugrecū semina quatuor frigida a cortice mundata. anisū semen feniculi. Et de herbis sūt q'uenientia buglosa domestica et siluestris caulis lactuca eruca spinaria blitis.

Et de radicib' sūt napi et rape rafanida et aleum coctum et porz modice sumptū et q'ueniūt ei māna et mel oleū dulce et aq' plantalis. Et de q'aditis q'ueniunt 31.º rof' acorus q'dius citrū q'dium et penidie. Que autē currūt cursu medicine. Autē distingit i tres ordines et p'cipue q' q'ueniunt in mundificatōe pulmōis i pmo ordine ponēs leuiorez ex eis. Et i 2.º aliq'ntulum

fortiores. Et in 3.º magis fortēs. Ex simplicib' autē quas posuit in primo gradu alia declinant ad caliditatez et alia ad frigiditatez. Et illa que declinat ad caliditatez sunt dixit Rāf. farina fabarū aqua mell' semen lini assūm. assatur autē ut remoueatur ab eo ipsi' inflatio. amigō. i. dulces. Et uinū dulce. i. p'm. n. si ē dixit Rāf. 3.º. regimīs acutorū q'mento 4.º uebementer apit opitōnes p'lonis sicut uebementer gnāt opitōes epīs et splenis. Et pñt addi capill' ueneris. et sticados. Que autē declinat ad frigiditatez dixit Rāf. sūt semen cucumeris et batbenche. i. melonis et cucurbite suple et citruli. Et posset addi semen alchebengi et radix liquiritie. Et de butiro dixit Rāf. q' in administratione est plus maturatio q' mundi ficatio. tñ si deglutiat cū melle et amigō. sit eius mundificatio maior et maturatio minor.

In 2.º aut ordine posuit Rāf. gluten albotū et amigō amaras et oximel squilicū et fenugre cūz et olibanū et dactilos beron. i. maturos l' d' illa contrata. Et pñt addi feniculus et anelane comeste cū melle acorus et armoiac' et amomū et semen alice et cinamomū et semē cartami uinū dulce cūz melle. Et gallozū decrepitorū uis et stozaz calamita. Et in 3.º ordine posuit Rāf. ciminiū et piper et ozobū et radice lily. i. celestis et castōz cum melle et squillaz affataz et q'triaz et confectā cūz melle et centaureā maiorez et nigelā et uermes qui sub urceis inueniunt cūz deficiant super testaz positaz super prunas aut in furno donec albescant et comiscant cūz melle. Et ex eis ē emula qñ ponitur in medicinis. et aqua ei' i. succus uel aqua decoctionis uel subtilimatōis. i. radice eius est multi inuamētū. Et uinū decoctionis eius sil' et sileleos ē uebementer inuatiū et p'cipue crudū. Et p' illud. illud qd non est elisatū nisi elisatura una. Et hyz pñt addi zingī. et maxime cōditū et grana iuniperi et semē sinapis et p'assius hāce yfopus sicca thūm et tin bza nardus semen urtica nasturtiū calamitū et similia. Et dixit Rāf. crocus confortat instrū banelitus et facile facit sputū ualde. Et possunt p'edictē medicine app'oximari abintus ac etiā ab extra supra toracez. Et pñt ex p'edictis medicinis simplicib' fieri multe medicine q'posi te. ex compositis. tñ Rāf. multas descripsit fm tres ordines supradictos. multas. n. narrauit q non reperiunt in suo autū. salte sub ill' noib'. Ego aut adduxi eas hic p'pter longitudinem et quia multe medicine mundi ficatue p'lonis ife rius describent et maxie in ca' de asmate. Que dam ēi medicine pulmōi q'ueniunt per uirtutes alias a mūdificatōe que ēi satis ex d'bis patebūt. Supradicti etiā pulmōes pulmōi et pectori ut ibi dictūz fuit q'ueniūt cūz p'prietate et maxie qñ lauāt cūz uino uel aqua decoctiois. rez facientiz ad intentionē quas habet medic' et po stea exsicant et puluerizant et miscēt in loboc et electuāz q'uenientib'. Et dicit q' stercus h'miz sirici q'uenit pulmōi cūz p'prietate. Et q' cicer taz in uia cibi q' medicine sumptūz utilem habet p'prietatez in conferendo pulmōi.

Lapl'm. 7.º. de uniuersali curatōe p'pū pectoris.



## Generalis cura egritudi

nus p[ro]p[ri]e et  
et pectoris q[ui]sistit in debita admi  
strat[i]o[n]e trius medicinali[um] instru  
ment[orum]. s. diete potio[n]is et ci[ur]gie

q[ui]s t[ame]n sufficit sola dieta et q[ui]s requir[et] et cu[m] ea  
potio. Et in quib[us]dā i[st]is paucis necessaria ē ēti  
cirugia. Et cura quidē p[re]servatiua q[ui]sistit in cus  
tatiōe nocentiū et approp[ri]at[i]o[n]e iuniorū que di  
cta sunt in cap[itu]lo p[re]cedēti. Et in cura q[ui]dē cura  
tiua o[mn]i[um] ut regimē tā in dieta q[uam] in potio[n]e uariet[ur]  
uariat[i]o[n]e egritudinū et cap[itu]l[ar]i. In frigidis nā  
q[ui]s egritudinib[us] et cāis o[mn]i[um] ut regimē fiat ad ca  
lidu[m] et ecōuerso in calidis. Et sicut q[ui]sistit in sic  
cis et hūidis. Exemplū in dieta posuit Auic. et  
dixit. Q[ui]s exercit[ur] p[ri]mo cu[m] eo q[uod] est sicut ele  
uatio uocis. s. uociferando uel cantando. Alia  
t[ame]n littera dicit extenuatio uocis q[ui] est uiolenter  
uelle facere unaz uocē subtilez extenuatā et sic  
est hancilinus elusiu[us] q[ui]m ex hoc exercitio  
subtiliatur sup[er]fluitates eius sup[er]le et q[ui]s o[mn]i[um] fieri  
getez ab exercitijs p[re]dictis et custodi re patientē  
in quiete et abstinentia talis uocis et talis hancil[us].  
Et p[ri]nt p[re]dicta exercitijs p[er]petere taz in cura p[re]  
servatiua q[ui] curatiua. Sicut quoq[ue] et in p[re]seruā  
do et curādo p[er] p[ri]mū exēplū in potio[n]e. Si eim  
egritudo et cā eius fuerit frigida calida debet  
et approp[ri]ari auxilia et ecōuerso frigida in cala  
egritudie et cā calida. Preterea taz in alterāda  
mā in pectoralibus p[re]tenta q[ui] et in cūanda aucto  
res q[ui]busdā posuerūt cāz. Et p[ri]mo i alteratiu[m]  
dixit Auic. i administrat[i]o[n]e medicinar[um] eius. s. pul  
monis et pectoris est forma p[ro]p[ri]a. o[mn]i[um] eim ut  
admixtrent pille. s. tenende sub lingua et electua  
ria in pluribus. s. dispo[n]ib[us] pectoris q[ui] pille  
bichie appellat[ur] et cap[itu]l[ar]i nō est rotunda  
s[ed] lata et p[ro]p[ri]a ut ē fōma lupioz. Et q[ui]dā electua  
ria dūc[ur]t eē reducta sub forma loboch q[uod] signi  
ficat lambens nā dūc[ur]t esse mollia apta ut labi po  
sint. talis eim medicinar[um] forma q[ui] paulatim dis  
soluitur et transglutitur facit ut aliqua cap[itu]l[ar]i p[er]  
p[re]tes canne transeat ad pulmonē et maxie si p[er]  
longet[ur] tēpus in ore cap[itu]l[ar]i in p[er]transcundo p[er] meri  
q[ui] maxie p[er]trahunt q[ui] sumēs eas statim rari ul  
dormit resupinus capite et dorso nō multu[m] ele  
uato. tūc eim tardius et morosius descendit per  
meri. tūc et canna magis et melius obuiat meri  
unde medicina magis i[st]iprimis in cānaz et sic ma  
gis et cu[m] pluri hūit puenit ad pulmonē. In lō  
ga et retentiōe medicie in ore uapores aliqui ab  
ea resoluti per uiaz epiglotti. Et dixit 302. xi.  
theysir. Medicie sic retente et dissolute et paula  
tine incedentes per meri iunant p[er] modu[m] trapel  
laudis sicut trapellat aqua a uas. nouis terreis  
cum iplent ea. Et maxie sequit[ur] hoc iunamētūz  
q[ui] sepe sepius reterant. Dixit Auic. Ita sit  
apta medicia tua in ore tenēda q[uod] dissolua et in  
cedēs per meri paulatine et lento iessu hūceter  
. s. cu[m] mō hūceterat[i]o[n]is et eliquat[i]o[n]is sue sbe qua  
litterat[i]o[n]is alteret lacertos oēs qui sequuntur pul  
monē et cānaz eius et p[er] l. uel lacertos. s. epiglo  
tis et et alias p[re]tes que sunt sub canna et cānaz  
eius. Sciendū ē q[uod] uia p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a puenit me  
dicinas ad pulmonē ē per cānaz eius cum qua  
coicat meri et ori q[ui]s redēant iteru[m] per uiaz  
epi et uenaz uex bec uia longa ē et cum m[ul]tis

medys quare nō p[er] per cā medicia puenit ad  
ipm nisi cu[m] hūit refracta et multu[m] debili. Et  
dixit Auic. x. ca[pi]t[ulu]m. tractatu p[ri]mo q[uod] medicie pul  
monis que sunt facie ex medicinis spisse sube et  
solide diffil et tardi motus sicut ille que sunt fa  
cie ex corallo. s. albo et rubeo et margaritis et  
lapide emathitis et silibus d[icitur] in cap[itu]l[ar]i traurat[i]o[n]e  
ad ultimū pueniri et cum hoc adiutorio def eis  
auxiliū ad pueniēdu[m] ad p[re]tes longinquā. Et hoc  
mandatu[m] ēt suari d[icitur] sine hēant in ore teneri ut  
lambendo descendant sine hēant ad stōachū de  
scendere et per uiaz uenaz reddere ita ut terant[ur]  
sicut alchobol. Sic eis subiles et euaporabiles  
melius acri intranti p[er]miscetur et cu[m] eo ad pul  
monē pueniūt et melius p[er] poros meri et cāne pe  
netrat et citius per uenas transcit et sic cu[m] uia r  
tute foriori pueniūt ad pulmonē. Et mē quidē  
alterande et digerēde in pulmōe et p[er]bus pecto  
ris aliq[ui]s sunt grosse nō potētes penetrare n[on]  
incedere. Et aliq[ui]s uiscose adberētes difficilis  
digerētes et sequestrat[i]o[n]is. Et aliq[ui]s sunt subiles  
fluide que ibibunt et effugiunt in expiratiōe ae  
rez exētes cedente ei uiaq[ue] quare expelli nō  
possunt. Et o[mn]i[um] ut grosse subtiliatur et uiscose in  
cidant et subiles igrossent. Et in materijs q[ui]dē  
grossis aliq[ui]s que in pulmōe retinētur fixe. q[ui]  
a Hal. uocant mē sicce difficilis educationis in  
quaz alteratiōe o[mn]i[um] effugere o[mn]i[um] rez exsiccat[ur] et  
o[mn]i[um] ut medicie subtiliatur mixtis cu[m] maturan  
tib[us] et lenitib[us] ut subtiliet mā simul et hūc  
temur. Et Auic. uisus ē loqui de istis materijs et  
dixit q[uod] q[ui]s ē difficile spuerē eas eo q[uod] nō adbe  
ret eis uenofitas eradicās. uex p[ri]mū i stud d[icitur]  
quāuis possit uerificari de materijs ita siccis  
ut in pulmone sint redacte quas nō p[er] aer colli  
gere ut educat eas. tūc q[ui] iste mē ut d[icitur] quidāz  
aut nō sūt repetibiles i pulmone aut raro ualde  
p[ro]p[ri]a putādū ē q[uod] littera sit corrupta. et ubi dicit  
siccas d[icitur] dicere sitas que sūt subiles fluide q[ui]  
nō possunt colligi ab aere sed diuidunt supra ip  
sū et partunt de quib[us] fuit locus. B. 6. de acci  
denti et morbo. Sed i materijs uere grossis  
maxime et multis. ponēs. Auic. ca[pi]t[ulu]m dixit nō pue  
nias ad ultimū i exsiccat[i]o[n]e sicut ad p[re]s[er]uatiōem  
cap[itu]l[ar]i alii p[re]cedit suffumigatio cū sulfure aut auri  
pigmēto et alijs medicinis fortiter exsiccat[i]o[n]is  
Ista t[ame]n p[re]cessio nō sit nisi mā ente multū paucis  
cata q[ui]m in mā grossa multa illa curatio ē mala  
q[ui] resoluēdo subtile pducit ad maiorē igrossat[i]o[n]e  
nē et indurat et terrefactat eas et sit h[oc] cā ad  
longitudinē morbi et alii ad mortē ymo in tali  
mā grossa multa dixit ipse sis occupatus i leni  
ficat[i]o[n]e et mollificat[i]o[n]e duritiei et grossitiei ei[us]  
et sis cū h[oc] ē occupatus in incisiōe et subtiliatio  
ne fm grossitiei et uiscositatē ei[us] et sis occupa  
tus cū resolut[i]o[n]e mēi. uex p[ri]mū sit incisiō maior  
duaz rez. s. lenificat[i]o[n]is et mollificat[i]o[n]is et inci  
siōis et subtiliatiōis. Et alij dūc[ur]t duaz rez. s. in  
cisiōis et subtiliatiōis. sed p[ri]mū expō est melior  
maior dico q[uod] intentio resolut[i]o[n]is ad h[oc] ut nō ad  
dat in iduratiōe et dixit. Auic. admistra i oib[us]  
illis medicis aquā mellis q[ui] facit sua dulcedie  
penetrare eas eo q[uod] atrahat uelociter sua dulce  
dine et ille atrahit cū ea et cū h[oc] ē ipsa iunat eas  
omnes cū sit lenitiua et absterfina. In cūone  
aut mē p[re]tentaz i pectore ē sciendū q[uod] ipse p[ri]nt  
educit f[er] omnia fluxu uēris et uomitu fluxu urine



**La<sup>m</sup> 8<sup>m</sup> de banelitu-in uli.**

ungularis est illud quod educit qz apud eos sūt  
 educationes aeris tñ qñqz hanelit<sup>r</sup> est hoc to  
 tum. f. attractio ⁊ eductio aeris ⁊ hoc apud me  
 dicos alios a predictis ⁊ ueros. Et sic si fuerit  
 ariqui medici ⁊ cordes de significatōe hui<sup>r</sup> nois  
 hanelit<sup>r</sup> sic ēt nec fuerūt ⁊ cordes d<sup>r</sup> significatōe  
 pl<sup>r</sup>us. Itaz pulsus apud cōfates ē mot<sup>r</sup> dilatati  
 unus sed apud medicos est motus dilatati<sup>r</sup> ⁊ cō  
 stricti<sup>r</sup>us sūt. Dixit Hal. in libro de utilita  
 te hanelitus ⁊ in libro etiā de diffina hanelit<sup>r</sup> ē  
 motus compositus ex inspiratiōe aeris ⁊ expi  
 ratione inter quos motus due cadūt quietes me  
 die quia euz inspiratiō ⁊ expiratio fuit motus  
 contrarij nec ideo scōm Alz. inter eos cadūt qe  
 tes medie. Dixit Aui. hanelit<sup>r</sup> complet<sup>r</sup> duo  
 bus modis uel motib<sup>r</sup> inter quos sunt due mo  
 re. i. quietes scōm qz res se habet in pulsu. Itaz  
 sicut pulsus pponit<sup>r</sup> ex motibus ⁊ quietib<sup>r</sup> tñ nō  
 notificat nisi per motus tanqz per partes magis  
 principales ⁊ magis notā apud sēsū. Et sicut pul  
 sus est motus composit<sup>r</sup>. i. complet<sup>r</sup> p dyastole  
 ⁊ sistolez. non. n. pulsus pprie componit<sup>r</sup> ex dya  
 stole ⁊ sistole tanqz ex motibus suis picularib<sup>r</sup>  
 sūt exētib<sup>r</sup>. actual<sup>r</sup> ymo exire dyastole non ē  
 sistoles ⁊ econuerso. Ita ⁊ hanelit<sup>r</sup> pponit<sup>r</sup>  
 ex motibus ⁊ quietibus non notificat nisi per  
 motus tanqz per partes principaliores ⁊ notiores  
 Et sicut pulsus ita ⁊ hanelitus ē compositus ex  
 duobus motibus non actual<sup>r</sup> exētib<sup>r</sup> s3 succe  
 dēt uno alteri. Et sicut re uera puls<sup>r</sup> hēt duos  
 motus prios pdictos ⁊ unā tñ quietē mediā in  
 ter eos ita ⁊ hanelitus inter motus dilatatiōis  
 ⁊ cōstrictiōis habet una quietē. Et ex istis duo  
 bus motibus ⁊ dicta quiete cadente iter eos cō  
 pletur pulsus unus ⁊ hanelitus unus. sequēs at  
 quies non est de h<sup>r</sup> pulsu sine hanelitu sed medi  
 at inter ipm ⁊ pulsus seu hanelitū sequētes. Di  
 xit. n. *Rasis. 3<sup>o</sup>. pñtēns capto d<sup>r</sup> hanelitu. hane  
 litus ppleur ex tribus partibus. f. extēsiōe  
 ⁊ quiete que est postea ex coadunatiōe ⁊ restrictiō  
 ne qm hanelitus unus uidetur ppleri ex tribus  
 partibus hys. Cum aut dixerunt auctores qz pl<sup>r</sup>  
 sus ⁊ hanelitus componit<sup>r</sup> ex duab<sup>r</sup> quietibus ⁊  
 duobus motibus h<sup>r</sup> fecerūt ad maiorē de ipso de  
 clarationē. Et sicut in motu dilatatiōis pulsus  
 arteria circulariter mouet<sup>r</sup> ⁊ non solū scōm una  
 partes a medio. f. ymaginato non potest ei uere  
 designari scōm omnes partes suas uersus circū  
 ferentiaz ⁊ in cōstrictiōe circulariter mouet<sup>r</sup> s3  
 omnes partes suas uersus medium. Ita ⁊ istru  
 menta hanelitus que dilatantur ⁊ cōstringuntur  
 faciunt. Et in alijs etiā qz pluribus similem  
 habent ut appet ispicienti tractat<sup>r</sup> d<sup>r</sup> pulsu scriptū  
 i sermone 2<sup>o</sup> ubi d<sup>r</sup> pñsticatiōe tractat<sup>r</sup>. Ma  
 xime tñ dixit haly. sup 2<sup>o</sup> regni mot<sup>r</sup> hanelitus  
 et pulsus cōicant in fine nā uterqz eoz ē i fines  
 euētiōnis cordis ordinat<sup>r</sup> nō tñ i omnibus si  
 bi pportionant<sup>r</sup> ut i fine hui<sup>r</sup> capitiuli apparebit  
 et maxime i cā effectiua utriusqz. h3. n. uterqz ip  
 soz quatuor. f. efficientē formale materiale ⁊ fi  
 nale. Et ut uideat<sup>r</sup> de cā efficiente hanelit<sup>r</sup> ⁊  
 pulsus scādū ē qz colliget. Alz. querit cui uir  
 tuti aīc hanelit<sup>r</sup> attribui debeat. et dixit qz. Hal.  
 dicit. f. i libro de motib<sup>r</sup> liquidis qz d3 attribui  
 ⁊ tñ motus uolūtariē. Et ostēdit hoc qz a nostra  
 uoluntate est ut banelemus et nō banelemus. Et*



stat vnti sicut mor<sup>9</sup> pulsus et pot<sup>9</sup> qonari dictu<sup>9</sup>  
Bal. duob<sup>9</sup> qonib<sup>9</sup>. Nam tu uides qz banelamus  
qn dormim<sup>9</sup> ergo no est uoluntarius qz opatio  
uoluntaria no fit nisi cognitioe et uoluntate qz n<sup>o</sup>  
opant in sompno. Alia qd e qz nos uidem<sup>9</sup>  
qz motus banelitus silat motu pulsus. ita ypo.  
ponit ipm plures loco pulsus in tepore in quo  
no egrotant mebra banelitus. Et dix sic ypo. qz  
banelitus densit<sup>9</sup> p<sup>9</sup>lonez cordis sicut et pul  
sus excepto qz no sit egritudo in mebris baneli  
tus. Et dix Alu. Ali sequet<sup>9</sup> uol<sup>9</sup> qz sit co  
positus ex duabus vntibus. s. uoluntaria et no  
uoluntaria. hoc est aiali et nali. Et hoc repit<sup>9</sup>  
in motu mebroz plurimu sicut in motu palpebra  
ruz oculi et in motu deglutit<sup>9</sup> qz manifestu e. qz  
abe vntes iste sunt p<sup>9</sup>lone in deglutit<sup>9</sup>. Et id  
qn debilitant iste vntes cadit defectus in ope  
transglutitendi sicut cadit qn cadit vntes appeti  
tus. Et subdit Alu. Vbi uide<sup>9</sup> qz opatio po  
strema sit ueracior hoc est illud qz ista opatio  
illis sit p<sup>9</sup>posita. Et possibile esset dicere qz for  
tior e opinio illius qui dicit eaz esse nales. s. qz  
eius qz dicit eaz esse uoluntarias qz plures hanc  
litus quos facit tepore sanitatis et egritudis  
sunt sine intellectu qz ponitur ad densitandum  
p<sup>9</sup>lonez cordis. Et et suspicia puenit absqz  
itentiode. Et et qn magna necessitas incub<sup>9</sup>it ba  
nelandi desistere non possumus sicut accidit in  
tussi et silibus. Et na no iuenit hanc vntes uo  
luntarias nisi p<sup>9</sup> necessitates supuenietes qz no  
suffici<sup>9</sup> vntes nalis ad exigentias cordis. Et  
pbatio q<sup>9</sup> pbat. Bal. qz sit uoluntaria. cu p<sup>9</sup>uato  
istaz vntes qn incidit neru<sup>9</sup> qui e instrumentu<sup>9</sup>  
motus uoluntarij cessat motus uoluntarij g<sup>9</sup> e  
in neruo. Et silogismus e flus et corruptus  
i figura qz qn tenet unu p<sup>9</sup>dicatu<sup>9</sup> rei qz data e a  
silogismo n<sup>o</sup> d<sup>9</sup> suprenoueri p<sup>9</sup>dicatu<sup>9</sup> ab alia re  
a qua remouet<sup>9</sup> est subiectus. Et p<sup>9</sup> p<sup>9</sup>dicta no  
tant qz fm Bal. motus est triplex quidaz uolun  
tarius simpliciter et de itentiode prima. Et alius  
nalis simpliciter et de itentiode prima et prim<sup>9</sup>  
de istis motib<sup>9</sup> e ille qui sequit apenit<sup>9</sup> p<sup>9</sup>sequ<sup>9</sup>  
te ad deliberatione et p<sup>9</sup>lonez cui obedit uirt<sup>9</sup> mo  
tius ex<sup>9</sup> i musculus siue neruis mediate spiri  
tu cerebri. et z<sup>9</sup> e qui simplr sit absqz aliq<sup>9</sup> d<sup>9</sup>  
ctaz p<sup>9</sup>ditionis sicut e mot<sup>9</sup> stomaci et silium q  
mot<sup>9</sup> lz fiat et fieri posset sentit<sup>9</sup> pcedente.  
illa tn s<sup>9</sup>latio nec ille mot<sup>9</sup> e appetitu in sequete  
deliberatione et p<sup>9</sup>lonez. et z<sup>9</sup> motus e medius  
inter p<sup>9</sup>dictos qui nec e simplr uoluntari<sup>9</sup> et de i  
tentiode p<sup>9</sup> nec e simplr nalis et de itentiode p<sup>9</sup>  
sed fm quid e uoluntari<sup>9</sup> et de itentiode z<sup>9</sup> et z<sup>9</sup>  
quid e nalis et de itentiode z<sup>9</sup>. et hoc qz partici  
pes et utriusqz dicitaz uirtut<sup>9</sup> fm quid ut pot<sup>9</sup> fi  
eri fm imperiu uoluntaris nec tn simplr sed fm  
iperiu uoluntaris pot<sup>9</sup> cohiberi. Et dicit hy  
qz denotat<sup>9</sup> isti terty modi motus lz. Bal. e mo  
tus banelit<sup>9</sup>. et qz banelitus pl<sup>9</sup> attinet motu uo  
luntario qz nali cum possit ei<sup>9</sup> naturalitas p<sup>9</sup>muta  
ri p uoluntatem manifeste. pot<sup>9</sup> n. quis banelare  
fortiter et frequenter aut oposit<sup>9</sup>. s. obiliter et ra  
ro. ymo pot<sup>9</sup> e quis tepore cohibere banelitum  
Quida uero sequetes Alu. dicut qz ipse uo  
luit ubi supra qz mor<sup>9</sup> e duplex. s. uoluntari<sup>9</sup> et na  
lis. Et e dare motu p<sup>9</sup>positu ex hys duob<sup>9</sup> qz pot<sup>9</sup>  
utrigere dupliciter. s. l<sup>9</sup> qz mot<sup>9</sup> sit composit<sup>9</sup> sic

qz ad ipm faciendu pcurrit duo mobilia quozuz  
un<sup>9</sup> moueat motu uoluntario et aliud motu nali  
ul<sup>9</sup> qz un<sup>9</sup> mobile ut un<sup>9</sup> mebrum moueat motu  
utroruqz l<sup>9</sup> utroqz. Et h<sup>9</sup> l<sup>9</sup> i diuersis teporibus  
ut qz al<sup>9</sup> moueat uoluntarie et al<sup>9</sup> naltier ul<sup>9</sup> al<sup>9</sup>  
simul i eode tepore ut qn simul p<sup>9</sup>cidet uirt<sup>9</sup> uo  
luntaria cum uirtute naltier mouete. Et hy di  
cit cu Alu. qz motus banelit<sup>9</sup> p<sup>9</sup>l<sup>9</sup> attinet motu  
naturali qz uoluntario. Ego autem. puto qz  
opinio Bal sit clarior et magis tenenda et Alu.  
p<sup>9</sup> qz dicit qz banelitus currit cursu puls<sup>9</sup> ait. dif  
fert tam<sup>9</sup> a puls<sup>9</sup> qz mor<sup>9</sup> banelit<sup>9</sup> e uoluntari<sup>9</sup> et  
pot<sup>9</sup> alterari a uoluntate a cursu nali puls<sup>9</sup> uero  
e motus nalis purus qui no pot<sup>9</sup> mutari cu uolu  
tate. Et p<sup>9</sup>pterea i boie sano bn disposito et nul  
latenus alterato ut experientia demost<sup>9</sup>rat pulsus  
et banelit<sup>9</sup> i nullo p<sup>9</sup>portionari. Et cu h<sup>9</sup> e in bo  
mine no bene disposito no e necessari<sup>9</sup> pulsus et  
banelit<sup>9</sup> adinuic<sup>9</sup> p<sup>9</sup>portionari i magnitudine et  
paruitate in uelocitate et tarditate et alijs sicut  
declarat. Bal. in libro de utilitate pulsus. s. qz i  
boie qui de cibo sumpsit plusqz sustineat p<sup>9</sup>lone  
sit magn<sup>9</sup> et banelitus paruus. Et h<sup>9</sup> accidit dix  
Bal. pp cib<sup>9</sup> stoach<sup>9</sup> supflue replete un<sup>9</sup> replet<sup>9</sup>  
stoac<sup>9</sup> p<sup>9</sup>mit dyaf<sup>9</sup>. Et qz i deo cau banelit<sup>9</sup>  
ficus fuit pu<sup>9</sup> ficus fuit cu h<sup>9</sup> uelox et freques  
ut recupenset magnitudini. Banelit<sup>9</sup> n. uelox  
et frequens e equalis magno et raro. Et sil<sup>9</sup> co  
tingit in boie egro habente apostema et dolores  
in pectore ex causa calida cuius pulsus sit ma  
gnus et banelit<sup>9</sup> paruus et freques. Dixit Bal  
in libro de diffina in quo banelit<sup>9</sup> differat a pul  
su uidet mibi ita uere mox ab ipsa sba rei ma  
xima quidaz differenzas uitaliuz actuz ab aia  
li actu. bonuz. n. s. aialius gnationis electio d<sup>9</sup>na  
tuz habet. Et pot<sup>9</sup> al<sup>9</sup> etiaz si utilitas poscat et v  
tus robusta fuerit et organozuz singlm ad actuz  
ydoneuz detinere et p<sup>9</sup>hibere ea a motu. Et si q  
dez detinere et multo magis tarde mouere l<sup>9</sup> cito  
uel minus uel amplius eleuare ul<sup>9</sup> ampl<sup>9</sup> aut mi  
nus tpus facile erit ei in uitalib<sup>9</sup> at actib<sup>9</sup> n<sup>o</sup> sic  
se habet sed quando utilitas poscet uirtute robu  
sta et organis ydoneis ex<sup>9</sup>itibus ad motum neqz  
tarduz possibile e fieri actuz. In pulsibus. n. q  
scdm fl<sup>9</sup>emantes p<sup>9</sup>culas euidentissime uidetur  
p<sup>9</sup>pter motuz arteriaruz que sunt i eis dolor for  
tis fiens p<sup>9</sup>pterea qz non e in nobis motuz mio  
rez facere magnitudin<sup>9</sup> uel tardior<sup>9</sup> uelocitate.  
In nullo. n. mot<sup>9</sup> miozaf magnitudie aut ueloci  
tate. Et nimiru siquidez erit in nobis minores  
aut tardior<sup>9</sup> operari ipz nihil p<sup>9</sup>mpu<sup>9</sup> facerem<sup>9</sup>  
debentes ex hoc mitigare dolore retardare aut  
et minus operari n<sup>o</sup> est possibile in arterijs. Non  
n. est in nobis motio earuz neqz ut desistere fa  
ciamus euz euz sit n<sup>o</sup> ut tardior<sup>9</sup> ex uelociori l<sup>9</sup>  
ex maiori minores sed necesse est asentire ei qz  
presens siue uelox siue magnus siue qualitercu  
qz uolenta fuerit. Si uero dixit Bal. tozaz  
flegmonizat mouebit tardi<sup>9</sup> et minus mlt<sup>9</sup>o dec<sup>9</sup>  
te dilatabitur. Sed si h<sup>9</sup> fecerit indigenter respi  
rabit. Si quoqz h<sup>9</sup> z<sup>9</sup> et z<sup>9</sup> fecit que est scdm mo  
tuz utriusqz idig<sup>9</sup>ia una quide digna ratione  
aliquando suaz fiens prope suffocationez ducet  
ait ut ergo non fiat h<sup>9</sup> spissiores efficit acus no  
quiesces tn qzuz quando scdm nam se habeat.  
Et in h<sup>9</sup> totaz respirationez necessariuz est fieri



pnaz et tardaz et spissaz et plus miores decen-  
tardiores. Non. n. est ita fortis dolor toraci p-  
pter velocitates motus sicut ppter magnitudinē  
dyastol. velocitas. n. licet sedz actū dolorosa sit  
tū eo qd breui tpe opatur totus motus min⁹ con-  
tristat toracē. cito. n. ad quod festinat puenit. fe-  
stinat aut ad quietez et hanc quaz citissime fortis  
desiderat cōsolat ipsa dolorē qui ex flāuce con-  
solante. Magnitudo aut dyastolis oīo praua  
est et ppter uolentiaz motus et eo qd cōprimū  
simul et tendit que flegminat. Et oīfariā dōle-  
re facit toracē. et ppter plus minuit de mag⁹  
tudine qd de uelocitate. Qñ uero fuerit passio  
dō picularuz que scdm toracē n. aut ea que sūt  
utilitatis ppositie manēre uidelicet ea que i cor-  
de caliditate in terminis que sunt scdm nāz cui  
dens motus toracis tardior sit. Inguu uero  
aliqua i corde sicut uelocitas qdaz exsolui ē. pp-  
cās quaz dixim⁹ et dīnuū sufficēter magnitudo  
sz p ea spissitudo gignit ppter utilitatis pparōez

Est ergo sciēdū qd auctores intellexerūt qd ha-  
nelit⁹ et pulsus pportione hz differētiās eis d-  
bitas et quētiētes ad iūcē et sūz abinūcē pmuta-  
tāz pmutatōe facta i cās qdēis ipsoz qd sunt  
uirt⁹ instrumentū et necessitas de quib⁹ apuit suf-  
ficiēter ubi supra i tractatu de pulsu i eis. n. cōi-  
cāt ambo et h. alyz cās n. pmutatis. Possūt. n.  
hanelit⁹ et pulsus ualē abinūcē differre rōe istuz  
mētoz pp diuersas cās posse accidere uni et nō  
alteri et sūz rōe uirtutis pnt abinūcē dīspoz-  
tionari et maxie pp motū hanelit⁹ cē ut iā dictū  
ē uoluntari subiectū qūis ē nē. motum autē pul-  
sus soli nē rōe autē necessitatis ac ē rōe uirtu-  
tis uitalis et nālīs hy motus oīo cōicāt. Et iō  
fm necessitatē ac ē uirtutē uitalē et nālem alyz  
cās nō pmutatis uniformiter et fiunt et pmutāt

Et fm hunc modū Sal. et Aui. pportōez fa-  
cientes inter dictos duos motus dixerūt motus  
hanelitus dīstingui i mālīs in decē genera sūta  
deceez generib⁹ pulsus i nālīs. sicut eīm in pulsu  
ē magnus et puus et breuis et longus et sic de  
alys. sūz et in hanelitu est et magnus et puus et  
longus et curtus et sic de alys. uerūt hanelitū  
īnest una differētia qd nō īnest pulsu. Et est qd  
hanelitus alijs facilis et alijs difficilis. Et ē  
pportionatur. qm sū oībus pdictis spēb⁹ pul-  
sus sunt cāe et significatiōes fm res suas et ē  
īnīunt spēbus hanelitus. Ac ē qd sicut in pulsu  
ē diuersitas fm pportiones sexus etates et accide-  
tia corpea et aīalia et hyz sūta sūz et i hanelitu  
Et sicut unaqz res de pdictis hēt cāz in pulsu  
et euz hoc significatiōez ita qd sūz et in hanelitu.

Dictū g⁹ qd in hōie disposito dispōne pportio-  
nali ipi cordi et n. alteratis hanelitu et pulsu pp  
dispōnes īnīnsecas uel extrīnsecas accidentales  
aduētiētes mēbris p que hnt uariari pulsus et  
hanelitus ipi adinūcē pportionatur in motu et  
quiete in differētijs essentialib⁹ eoz rō est qd  
fiunt ad eundez fines. Et eadez diuersitas eoz  
in dictis suis differētijs maxie dependet aduer-  
sitate finis. Sed in corpore disposito nō dī-  
pōne pportionali ipi cordi siue i nā ipi cōpōnali  
siue in pportionali nālī uel accidentali possibīle ē  
hanelitus et pulsus in ipoz differētijs essentiali-  
bus nō pportionari. De nā pportionali p3 2° Ze-  
gnī ubi dixit Sal. qd si torax maior fuerit frigi-

ditate cordis fm qūitates nō minores tū sed et  
tardiores declarat hanelitus. s. respectu pulsus.

Et de nā pportionali nālī p3 in hntibus pulsum  
lateris dextrī diuersus a pulsu lateris sinistri.  
Et de pportionali accidentali p3 in pleuresi. Et  
possibile iterū ē dicūt ipos nō pportionari pp  
uarietates dispōmz acqūisītas a rebus nō nālī-  
bus ut p3 de repleto multo cibo in qb⁹ ut supra  
patuit hanelitus ē tardus et puus et pulsus ma-  
gnus. Apparet g⁹ ex pdictis qūo et in quib⁹ ha-  
nelitus currit cursu pulsus nō quidē in qūitate  
ipoz motū et quietuz qūa uel discreta abso-  
lute. in qūitate eīm qūa sēp motus hanelitus  
ē maior motu pulsus. Et in qūitate discreta  
est euerfo nā sēp mot⁹ pulsus sunt plures moti-  
bus hanelitus. imo corde et artarijs plures dīa-  
scularis hanelitus qūz qūcit. Et qd dicit⁹ qd  
significatiō hanelitus est pportionalis signifi-  
catiō pulsus dixit Aui. qd hanelit⁹ ē fortis signi-  
ficatiō et nimiz euz sit opatio mēbroz pncipa-  
liuz et nobiliuz. Et currit dixit Aui. cursu pul-  
su in iudicio. Et hoc hz ueritates dixit ipē possē  
tu obseruas qūctudinē in eo sicut ē necesse ubi  
ut obseruas rez nālēz qūctaz in pulsu. quasi di-  
cat qd o3 te obseruare rē nālēz qūctaz in hane-  
lute ad iudicādū per ipm sicut in obseruas illō  
in pulsu. o3 ergo ut pparez hanelitū i hōie hane-  
litū suo nālī et qūcto si ē tu pparas pulsus pul-  
sus nālī et qūcto qm sicut quorūdā hōiuz sano-  
rūz sunt puls⁹ diuersi et mali ita ē sunt quorūdā  
hōiuz sanoz hanelitus diuersi et mali. Si ē  
ergo tu uis iudicare p pulsum o3 te scire qualis  
erat pulsus eius in sanitate sua ita cum iudicare  
uis p hanelitū obserua qualis fuit hanelit⁹ et  
in sanitate sua ut scias p hoc qūz dīstāt a nālī  
et notāt qd in dispōne sanītatis pulsus magis ne-  
cessarius est qd hanelitus qm in dispōne sanita-  
tis pōt aliqñ homo stare sine hanelitu cum uult  
sz nō sine pulsu saltez arteriaz īnīnsecaz et ma-  
xie arteria uenalis. Et qd ita sit p3 pmo de fe-  
tu dūz ē in matrice qui nō euentat motu hanelit⁹  
imo pulsus solūmō in quo tēpore n. uirt⁹ nā arte-  
ria uenali nīst pp nutrimentū tū et nō p euentā-  
tiōe caliditatis cordis. 2° eo qd cor pōt euentā-  
ri motu pulsus absqz motu hanelitus et nō ecō-  
uerfo. Et hoc p3 qd stante motu hanelitus nīst  
fozet motus pulsus arterie uenālī mīttētis i cor-  
nunqz cor euentaret et tū possibile est sine mo-  
tu hanelitus quocūqz per pulsus cor euentari ut  
p3 in qūctibus hanelitus et in submers⁹ in aqua

Sz in dispōne egritudinali qūz magis neces-  
sarius ē hanelitus et qūz pulsus fm diuersitates  
dispōnis corpeis et cāe egritudinis In applia  
aut magis necessarius ē hanelitus qd in ea totuz  
corpus īnfrigidat extrīnsecis ultia īfrigidatōe  
ita qd artarie extrīnsece nō egent euentatōe nībil  
attrahit tūc cor p porositates extrīnsecas sine  
motu tū arteriaz īnīnsecaz nō pōt ullo tēpore  
manere saltez artarie uenalis ut iam dictū est.

In suffocatiōe aut matricis n. phibet pulsus  
in extrīnsecis et tū phibet hanelitus cōpresso  
dyafragmate sic qd moueri nō pōt. Dixerūt qd  
daz in hanelitu dilatatiōez pcedere qūctiōez qd  
assignāt signo sumpto ab submers⁹ in aqua qui  
exuētes pmo querūt attractiōez aeris. Et rō ē  
nam constrictio non est nisi ad expellendum qd



primo fuit attracti. Quidā hō alij dixerūt  
oppositum. s. constrictionem precedere dilata  
tionez. et huj. p. supponūt q. i p. n. generatōis cor  
generet cum spiritu debite tēperato aut saltē q.  
grauas ponat i corde partē aeris l' uapozis tem  
perati. Hoc p. supposito dicit q. primū ad qd  
quertē cor erit i eo distēperatū pp fumos ca  
pinosos qm cor tūc ē i tali dispōne i quali ē cū  
ē diastolatū sed a diastolato cē quertū ad dispōs  
necessitatē. ad sistolē ergo primū motus cordis ē  
sistoles. Et sicut ē i pulsu q. s. h. erit i hanelitu.

Dixit. Auer. 3. Colligit Debes scire q. tēp  
motus hanelitus q. sit pp inspirationem aeris i  
hanelitu nālī breuē ē tēpore motū quē facit pp  
expirare. Et rō ē pōt q. m. cū illud qd expi  
rat ē maius eo qd ispirat. cū expirēt totus  
aer attract' et cū eo enā uapor fumosus. De  
cundū aut. hanelitū nō ē ita. Nam ut apparebit  
ipse noluit q. pars aeris attracti quertat i spiri  
tū cuius quantitas ē tanta q. recōpensat quanta  
ti illius uapozis qui expellit. Et sic fm. hanelitū  
licet motus expiratiōis nō appareat minor mo  
tu ispiratiōis nō ē tū maior qm pars aeris trā  
sumpta i spm satis equalis ē uapori capinoso.

Ex dictis li quide apparet que sit pncipalis  
cā effectiua hanelit'. Cā autē et effectiua in  
strumētalis dixit Auer. colligit 2. Instrumēta  
hanelit' sunt dyasfragma pulmo trachea arteria  
epiglōtis et uula. Et quidā addit pectus siue mu  
sculos pectoris et os et nares. De musculis pec  
toris apparet per. hanelitū. io. de utilitate parti  
cularū. Et de ore manifestū ē de naribus autē di  
xit. Auer. primo de aialib' icōnemēs ē ut sit  
hanelitus nisi per nares et hanelit' q. sit obstru  
ctis narib' ē frigid' et sit pter naturā pp dire  
ctā cē uia oris ad stomachū cū uapozatō misce  
tur hanelitū. Uia autē per nares ē ad pulmonez  
et ad cerebrū que nō emittit talē uaporē. Et  
Sal. dixit. io. d. utilitate particularū. Nares sūt  
propriū instrumētum primi ordinis spūs os ue  
ro liberato aialī ab impedimentis et molestatiōi  
bus suis nō ē ex ipsius ordinis spūs instrumen  
tis. Supradicta tū hanelitus instrumēta non  
equaliter operāt i factiōe et sed quedā pncipa  
lius et quedā minus pncipal' et qd pncipal'  
us discordat auctores ab inuicē. Auer. enī uisū fu  
it q. pulmo sit pncipale instrumētū uisū aut. re  
spirat quēcūq. aialitū hnt pulmonē. et n. dix. que  
cūq. hnt dyasfr. de quo Sal. ut apparebit uolu  
it cē pncipalius. Et itē dixit. Auer. 2. de  
parib' aialib' q. d. fin. piscis respirat et tū n.  
hnt dyasfr. Et de partibus pulmonis uisū ē. Auer.  
q. arteria uenāl diuisa i plone sit p. instrumētū  
hanelit'. cū. n. dilatat statū sit ispiratō et cū q. stri  
git sit expiratō. Sal. aut uisū ē q. dyasfr. sit p.  
cipal' instrumētū hanelit' uisū i libelo d. inuam  
tis hanelitus dix. oz. scire so. dyasfr. cē pncipale  
instrū respiratiōis. pulmonē autē fistul' plenū re  
cipere multi indinē aeris inspirari i fistul'. et ob  
h. receptaculus spūs appellari. Cuz. n. subintrat  
aer inflatur pulmo et rursus paulatim detumescit  
acre paulatim transmissio ad cor ad nutrimentū  
caloris qui ē i corde. Et dixit Auer. q. pisces q.  
habent branchias loco pulmōis attrahūt iterius  
aquas ad refrigerandū uitalet calozes cordis eo  
ruz. Ego autē dico dixit Sal. calozē uitalet nu

trimento indigere non at refrigeratōe. s. sola. nu  
trimento at ignis nullaten' ē aqua sed aer. Sit  
autē in predictis piscibus porzi branchiarū ad  
cor adeo subiles q. non capiunt nisi aerez solū  
per quos transit aer qui ē aque mixtus. Et sub  
dit Sal. dixit at Auer. aerez non ē itra aquā sua  
dens hoc ex eo q. cum aer sit leuior aqua super  
natat ei. non aut misceat. Et in hoc ē sibi ipsi cō  
trarius. cum alibi dixit glaciem fieri ex aqua p  
expressione aeris qui ē in eo. uerum pisces ha  
bentes plonē habēt plus calozis q. ceteri ut de  
limus foca camis et silces. Et q. caloz mltus q. ē  
in eis mltō idiget aere ad sui nutrimentū in d. ē  
q. spirant extra aquas. Et uoluit Sal. q. dyasfr.  
sit illud instrumētū a quo incohat motus hane  
litus. unde in lib' d. anotho' dixit q. motū dya  
sfragmatis mouet pect' et motū pectoris mouet  
plmo. Et uoluit gal' i libro de cāis respiratio  
nis q. exire hōie in dispōne sanitatis nulla alia  
cā incitante illū ad aeris attractionē ita q. in  
spiratio sit mere nālīs et non coacta. soli' motū  
dyasfragmatis perficitur hanelit'. ita q. ab ipso  
dyasfragmate mouet pectus et pulmo nulla frute  
in eis exire ad ipsoz motū operante q. idēz uo  
luit 4. de interiorib'. Et uidetur hoc expiētia  
inuenisse qm experientia apparz q. hōie quicūcū  
te et bene disposito nullus fit mot' nisi circa lo  
ca dyasfragmatis. Et h. idem uoluit Auer. 3. io.  
Si autē cēt aliqua necessitas in homine cohibens  
ad attractionē aeris sicut aliqua egritudo calū  
da aut exercitiū seu aliq. aliud tale. tunc mot'  
dyasfragmatis inuatur a motu lacertoz pectoris  
Et dixit gal' insup pulmo nullus habet motū p.  
prius ad hanelitū causandū sed mouetur motū  
pectoris ut supra pauit. Et q. dyasfrag' sit  
pprius instrū hanelitus et nō pulmo p. ex hoc  
quia dyasfragmate patiente. hanelit' non pōt. fie  
ri magnus ppter coitantes magnas quā hnt dyasfr.  
ad cerebrū per quēz cerebrūz sibi compatiens  
non generat spiritū alēz motūū sufficienter nō  
sufficienter trāsmittit de ipso sibi et lacertis pe  
ctoris. propter cuius insufficiētiā non pōt. fie  
ri hanelitus magn' ymo sit paruus. Sed pul  
mone uehementer patiente hanelitus potest fi  
eri magnus ut patet in p. p. l. de materia calida  
Et puto opinionē Sal. fore uerā cūz hoc q.  
et dicit pmo nō habet s. m. q. nec hnt appetitū  
eo q. appetitus ē inclinatio quedā ad formā ap  
bensā per sensū. Nō hnt itaq. appetitum non hnt  
motū locale manifestū eo q. hic motus iseguit  
apetitū tanquā suā causā. Qui iseguit opi  
monē. Auer. dicit q. pulmo ē pncipal' instrū  
tū hanelitus p. tanto q. pulmo i se icludit plures  
cās faciētes ad hanelitū et uirtuosiores. Nā in  
eo icludit cā mālīs hanelit'. s. m. i qua que est  
ipse pulmo mobilis existens ipse enī ē subiectū  
huius motus. Et materia cum qua que est  
aer qui maxie ad pulmonez puenit. i. ad dyasfr.  
Et icluditur i eo cā formalis hanelitus que ē d.  
bita q. p. dictaz partū hanelitus que magis at  
tribuit pulmoni q. dyasfragmati. Et icluditur i  
eo et cā finalis hanelitus que ē enētatio cordis  
et ē instrumētū hanelitus mō iter oia instru  
mēta eius pulmo ē calidior. Et p. ex dictis q.  
ē hanelitus cā formalis et que mālīs quāuis de  
aere qui positus ē cā eius materialis cū qua qui



dā dicitur qd ē motus cā finalis. De cā autē fina  
 li hanelitus dicitur Ap. 12. de aialibus. omne ba  
 nelas peripua hz cām haneladi cordis. f. euenta  
 nouē frigidō itante aere et calido exēre. Et  
 dicitur i libro d respiratiōe. idigēt respiratiōe que  
 cūq; plurimi forita sūt caliditate et maxime q  
 ex eis maiora sūt et hñtia sanguinē. quecūq; n.  
 sanguinē hñt. habēt pulmonē cā respiradi ut re  
 frigeret calidā per aerē attractū qd qz calidū ē  
 ampliori eget refrigeratiōe. Et Gal. dicit in  
 libro de utilitate respiratiōis utilitas respiratio  
 nis nō qd cūq; est. i. nō est modica s; magna ualde  
 ex eo qd nisi breuissimo tēpore possumus subsi  
 stere. ea pēunte quo et manifestus est qd ad nullū  
 eoz qui fm ptez actus s; ad uitaz pūum quēad  
 modū itaq; qd cūq; ad ambuladūz facta sunt hys  
 priuatis ad ābulandūz nocemus. Et qd cūq; ad  
 uidendūz sunt utilia. hys ablati non uidemus.  
 Ita et qd cūq; ad uiuere sunt necessaria. hys pūa  
 ti morimur. Et dicitur Est respiratio custodia in  
 nate caliditatis. et cūm gratia eius fit. Cūstodia  
 autē in nate caliditas per flabellatiōez. i. frigidū  
 aeris attractiōez mēsurate. et p expiratiōez. i.  
 fumositatis expulsiōez. nisi cūm fuerit maxius  
 qd utilitate egeret ibi decēs est tūci utilitatem  
 ipaz. Et maior flāma maior aere et minor mi  
 noze eget. Et dicitur Gal. Quāuis in frigidata  
 sint ea qd fm cor et pulmonē tñ euz qui extoz sum  
 est aere affectant et indigent p inspiratiōez at  
 trahere. attñ attrahunt tūc paucūz et per multūz  
 tēpus attrahūt nō multūz. Magne eiz et frequē  
 ter nō ptingit flabellari breuez caliditates. s; ex  
 necessitate magnitudinē caliditatis magnitudo  
 et frequētia respiratiōis segtur. Et custodia q  
 dez ut dicitur ē per utrāq; ptez hanelitus fit. i. p  
 inspiratiōez et expiratiōez. bec eiz. i. inspiratio  
 ifrigidat et flabellat bec n. i. expiratio qd estuo  
 sum est effundit. Et dicitur sexto de utilitate  
 pūculaz. necessitas respiratiōis pp cor fuit. qm  
 tpm idiget fba aeris et plurimū a caliditate fer  
 uescēte refrigerari appetit. Refrigerat autē ipm  
 inspiratio pbinde qualitatis fride. Et expira  
 tio frequētis in eo et quasi pūstū et lignosū al  
 caliginosū effusione. Et Aui. dicit in mēno ha  
 nelitus ē ut ipseat pulmonē aere frigido donec  
 pparet ppatōe cordis et non cesset cor sumere  
 aerez frigidūz et reddat ipi uapozē fumosūz ad  
 hoc ut accidat illi aeri due res quaz una est cō  
 uersio spūs a sua frigiditate euz. i. a calefactiōe  
 eius qd ei uicināt et eius qd et administret nā  
 aer pmutat a sua frigiditate qd tēperat calozem  
 cordis qz calefit a mēbris que tangit et quibz  
 uicināt et a uapozibus fumoz calidis qd ei pmi  
 scēt. Et 2<sup>a</sup> res est quersio ipi a sua claritate  
 unde efficiat turbidus qz misceat uapoz fumosus  
 turbans ipm. Scire cūm debes qd in genera  
 tiōe spūs in sinistro uentriculo cordis aliqd sup  
 fluū remanet qd uocat fumus uapozosus siue  
 uapoz fumosus qd tāq; supflūū debet expelli ab  
 extra eoz. Et ppeca misceat cū aere attracto ad  
 cor. et cū et permisceat calefacit ipsū et turbat ip  
 sū. Mere autē frigidō calido et turbido remoue  
 tur ab eo intētō que sit quētiēs ad hūc extēdat  
 pulsus. i. cordis quia. i. nō pōt plus extēdē si  
 ne pdurare cū illo aere quare necessaria fit ei  
 educio et ei expulsiō et ipm pmutatio. Post

dictā utilitatē. Gal. in libro de disina attribuit  
 hanelitui aliā utilitatē. Et dicit utilitas respira  
 tiōis maxima et pncipalissima ē custodia inate  
 caliditatis et ē iā et et aialis spūs murino. dico  
 enī dicit. S. Calidum inale nutrimento idigere n  
 refrigeratiōe. f. sola. Nutrimentū autē ipsi? nulla  
 tenuis ē aqua sed aer. Et ut dicit. S. uoluit prem  
 aeris attracti subtiliorē et clariorē i spiritū cō  
 uerti. De hys iuuamētis hanelitus dicit. Auer.  
 2<sup>o</sup> colliget. Medici dicunt sicut. S. qd hanelit? ē  
 pp duo iuuamēta unū ē ad uenitādū calozē natu  
 ralē cordis per attractionē aeris frigidū et ex  
 pulsionē uapozis qui resoluūt a caloze naturali  
 qui ē corpus fumosū qd nō ē quētiēs ei. Et p  
 certo istud iuuamētū ē uep et necessariū in aiali  
 bus sāguineis calidis. In illis autē que nō sūt  
 calida n; sāguinea nō ē necessaria ista operatio s;  
 sufficit ei motus arteriaz qui puenit a corde et  
 hunc i eis reputo sicut hanelitū. Aliud autē iua  
 mētūz qd dicunt eē ut det nutrimentū uicini iūi  
 sece ex aere qui recipit restaurādo d spiritū tñ  
 quantū resoluūt. Et hoc est uep qd impossibi  
 le ē ppositum mutari ex simplici si ita esset itaz  
 immentet ppositas alias. eē simplex ex uno solo  
 ellectuario. Ex dictis notat nibil ad uite aia  
 lis pseruationē eē magis necessariū qd hanelit?  
 bene dispositus et ordinat. Nā sine cibo et po  
 tu pōt existerē. al sine attractione aut aeris non  
 pōt al per unum momētum i bona dispositiōe s;  
 sistere sed cum hanelitus corrumpitur animal  
 morit ur.

Caplm nonūz de speciebus hanelit? in ult.

**Alienus** in libro de cāis  
 respiratiōis ac  
 euz 4<sup>o</sup> de interioribz inuit hāc  
 de respiratiōe diuisione. f. qd ei?  
 quedas est natural? et quedā ē mo

lenta siue i naturalis. Et Aui. et candē inuit  
 uolens qd hanelitus aliū ē naturalis et aliū in  
 naturalis. Et declarans gal respiratiōez na  
 turalem dicit qd est illa. cuius inspiratio fit so  
 lo dyaphragmate et eius expiratio fit per muscu  
 los qui sunt sedm epigastium. i. uentrez qui sunt  
 ad retinendū pectus dilatatus. Et Aui. dicit qd  
 motus hanelitus equalis naturalis uacui a nocu  
 mento complet motu dyaphragmatis n; requirit  
 motūz alioz mēbroz. Inspiratiō autē uolenta  
 siue inaturalis dicit gal nō fit solo dyaphragmate  
 sed iuuatur muscul? pectoris supioribz dilatatis  
 Et expiratiō inaturalis fit etiā a musculis co  
 staruz quozuz operatio est constrictio. Itaq; ho  
 mo temperatus et bñ disposit? et fortasse ē m  
 ti parūz tñ lapsi. et sani. non egent ad inspiradi  
 nisi solo motu dyaphragmatis. Et ad expiradi  
 motu musculoz constrictioz qui sunt locati in  
 fine pectoris ubi est dyaf? circa stomacum. Et  
 sic motus hanelitus in eis solum apparet i ipo  
 loco. In hoīe autē lapso multūz aut non sano i  
 quo indigetur sicut dicit Aui. additiōe fortitu  
 dinis motus ad hanelitūz ppter illd qd nō igre  
 ditur nisi cum labore. i. in quo oportet ut labo  
 retur in attrahendo aere. et in quo indigetur ut  
 confortet hanelitus ad extrahendūz insufflatiōe



.i. ad expellendū aere cum esulatione tunc cōi  
cat uelamini adiutorii lacertorū pectoris oīum  
ita q̄ etiaq̄ supremorū eius aut salteq̄ quorūda  
inferiorū eius tū. Et dixit Aui. q̄ ē necesse  
ut fecerit litteras in banelitū aut ut cōmouet in eo  
locutio non est excusatio quin administratio sit  
lacertorū lingue. Et quandoq̄ est necesse etiaq̄  
administrare lacertorum labiorum. Baneli  
tus naturalis non diuiditur in discretas. In  
naturalis uero ut dixit Gal. diuisa dicit. Et ē  
diuisa nocumentū pulmonis. i. respiratiōis q̄  
nocumentū in aliqua uel aliquibus uel omnibus  
existit partibus respiratiōis supradictis. Qp̄  
tebit. n. dixit Gal. aliquā uel aliquos l' oīs dīq̄re  
uel corūp̄i ad diuisiōē gñātiōē. agū l' delictū erit  
i' ispiratiōē uel in expiratiōē l' quiete media in  
ter ispiratiōē et expiratiōē. n' i' quiete medi  
at iter expiratiōē et ispiratiōē. Et que unū tū  
dicta partū p̄prehēdit simplex diuisa dicit q̄  
uero plures uel oēs p̄posita ubi nō tū eius fm  
motus ē p̄posita fm uero quietes simplex mani  
festum ē. n. qm̄ motiōib' plures icomoderatio  
nes existunt quib' nō solum bene sunt i' sola  
quāitate tēporis existēte. Et banelit' quidē  
innālis diuidit in eum q̄ possit euenire in sa  
nis et egris ē tū magis attinēs sanis et i' eis plu  
ries reperit. Et i' eum q̄ possit euenire i' sa  
nis attinet magis egris et in eis frequēius re  
pitur. Et horū uterq̄ diuidit in plures spēs.  
Prīm' nāq̄ qui attinet magis sanis diuidit in  
magis et minus in ueloces et tardus et frequētes  
et rax et longus et breues et in altus et in p̄fun  
dus siue eleuatus et dep̄sum et fortes et debiles  
faciles et difficiles et calidus et frigidus et plēus  
et uacius et in nō feridum et feridus et durus et  
molles et equales et inequales. Et in oībus di  
ctis discretis dat mediū p̄terq̄ inter equales  
et inequales. Et hoc uoluit Aui. Gal. aut in lib'  
de discretis pulsūz uoluit q̄ inter equales et  
inequales det mediū pp̄ qd̄ aduertendū ē q̄ iter  
banelitus absolute equales et inter banelitus fz  
qd̄ uel aliquo mōt' inequales nō interuenit mediū  
ut uoluit Aui. et p̄ b' discurredo per oēs spēs  
banelitus inequales. Sz̄ inter banelitus equalē  
absolute et equalē absolute interuenit mediū ut  
dixit. Gal. q̄ mediū est banelitus qui nō ē abso  
lute equalis nec absolute equalis sz̄ est equal' fz  
qd̄ et equalis fm qd̄. Predicta itaq̄ spēs  
banelitus mali ut plures in sanis reperte sunt  
quīs ē in egris repiri possunt. Banelitus uero  
mali ut plures in egris repiri possunt. Banelitus uero  
interdū repiri possunt spēs multifarias uariari  
possunt. q̄busdā tū ex eis noīa sunt iposita. Et  
sunt dixit Aui. Banelitus intercisus et baneli  
tus p̄patus et banelitus duplus et banelitus sub  
focatus et banelitus uolentus et banelitus hñs  
iterpōnes sicut in aplia et sūibus egritudibus  
Et sumitur p̄dicte banelitus, discretie. aut  
ab ipō banelitu in q̄tuz banelitus ē Aut a q̄bus  
daz āneris instans banelit'. Et q̄ sumitur ab  
ipō banelitu p̄p̄ sunt hy. Et p̄ria sumit a q̄tū  
tate dyastol' instrumentorū banelitus et ista diuisi  
dī fz dilataciōē in tres dimēsiōēs q̄ sunt lōgitu  
do latitudo et p̄funditas. Et p̄z ex unaquaq̄  
dicta dilatiōis tres resultāt spēs banelit' sim  
plices. fm eīm longitudinē resultat longus acu  
tus siue breuis et medius inter eos. Et fm latit

tudinē resultat latus et strictus et medius inter  
eos. Et fm p̄funditates resultat altus siue ele  
uatus et dep̄ctus siue p̄fundus et medius iter  
eos. Et 2<sup>a</sup> banelitus spēs sumit a tēpore mo  
tus et diuidit in ueloces tardus et medius. Et  
3<sup>a</sup> spēs sumit a tēpore gēis et diuidit i' spissus  
seu frequētes et rax et medius. Et 4<sup>a</sup> spe  
ties eius diuiditur in fortem debilem et medius  
siue ut dicit quidā. i. facile difficile et medius q̄  
uis facilitatē banelitus quidā reducit ad uelocē  
et difficultatē et ad tarditatē. Et 5<sup>a</sup> spēs sū  
tur a p̄positiōe duorū motuum et duarū quietū et  
diuidit in banelitū equū et non equū. et me<sup>m</sup>.  
Et 6<sup>a</sup> spēs sumitur penes concordiam et dis  
cordiaz siue similitudinē et dissimilitudinē supradic  
tarū differentiaz abiuices et diuidit i' equales  
et inequales siue diuersus. Et 7<sup>a</sup> est sumpta ab  
ordinatiōe et inordinatiōe que eūz re uera sit  
spēs banelitus equalis non p̄prie debet poni  
species distincta. Ex āneris at in istis baneli  
tus sumitur spēs tres. Et prima ē sumpta a qua  
litate ipsozū instrumentorū. Et diuidit in bane  
litū calidus et frigidus et medius. Et 2<sup>a</sup> ē sūpta  
a dispoē ipsozū instrumentorū in duricie et molli  
cie et diuiditur in durus molē et me<sup>m</sup> ad quos ē  
quidāz reducunt faciles et difficiles et medius. Et  
3<sup>a</sup> ē sumpta a contē in ipis instis banelitus et  
diuidit in plēus uacū et me<sup>m</sup>. Et plenitudo in  
eis esse potest rei corrupte et non corrupte. Et  
scdm̄ hoc diuiditur in banelitus feridus et non fe  
ridus. Et p̄dicte sunt banelitus species simpli  
ces inter quas que inter ipsozū instrumentorū tenet  
mediū ē melior p̄ter eas que ē inter fortes et  
debiles. Et ex p̄dictis spēsibus banelit' sim  
plicibus possunt cōponēdo eas adiuices uarie  
species composite resultare. quibus tū non sunt  
noīa iposita p̄ter eas que uocantur banelitus ma  
gnus et parvus et medius. Cause at oīs p̄di  
ctarū spēsūz banelitus mali taz ut p̄licet reperti  
p̄sant q̄ ut p̄licet reperti in egris gñāles ponit  
tur ab auctoribus tres. Dixit. n. Gal. 4<sup>o</sup> de i  
terioribus et feridū a Raby in 6<sup>a</sup> p̄tula suo  
rūz afforismozū sic. causa mali spūs ē altera baz  
trūz causarū uidelicet in rebus defectio. instru  
mentozū spūs cōstrictio et calor dīans sup̄ cor  
et plēus sup̄le aut frigiditatis. Et dixit ipositi  
bile esse banelitus cā instrōp̄ eius pati mī paria  
tur alterum eorum per se aut per colligantiaz  
Dixit. Aui. q̄ nocumenta facientia euenire ba  
nelitus nāles aut sunt in mēbris banelitus et p̄  
cipys eorū aut sunt in mēbris uicinis. sunt ergo  
ista nocumenta in eis aut p̄p̄teratē aut coitātē  
Ea aut in quibus ut in sūiecto p̄p̄quo reci  
piunt motus banelitus et a quibus imediate fit  
et a quibus imediate pōt fieri lesio in motu ba  
nelitus. unde potest fieri banelitus inālis si ē di  
xit. A. sunt Epiglōtis plmo et lacertū pectoris et  
ipm̄ pectus. fit. n. q̄q̄ in ipso pectore nocument  
tus ut cum est debile aut paruus et inde in bane  
litū accidit nocumentū. Mēbra uero que di  
ctorū mēbrozū p̄incipia sunt cerebrū et nica  
qm̄ ipsa sunt origo uelaminis. Hascit. n. plm̄ e<sup>o</sup>  
.i. uelaminis scilicet neruozū eius unde hēt mo  
tus ad banelitus faciēdū a. 4<sup>o</sup> pari neruozū nu  
ce et p̄tinant et ramū quinti et sexti partis ueni  
entis ad ipm̄ sicut dixit Gal. 4<sup>o</sup>. de interiorib'



in libello de uoce. Et uenit et ad uelamen ali  
qui rami ex 6<sup>o</sup> pari nervorum cerebri ut patuit  
in sermone precedenti anno<sup>o</sup> nervorum. Ex q<sup>o</sup>  
patet q<sup>o</sup> cerebrum sit principium uelaminis ex quo  
est principium nate et etiam 6<sup>o</sup> paris nervorum or  
torum ab ipso. et sic ex uocamento aduenienti cere  
bro uel nate uel nervis predictis possit accidere  
lesio in hanelitu. Membra autem coequantia predicti  
intra hanelitus cum uicinitate siue sius colligā  
te siue societatis quorum uocamenti pōt cadere  
lesio in hanelitu sunt stomachus epas matris ite  
stima splen renes et uescica. Accidit autem predicto  
rum membrorum unus ex quibus pōt accidere uocu  
mentum in hanelitu aut sunt egritudines sicut ma  
la complexio mala ppositio solis unitatis et apo  
stema. Aut sunt accidentia ut dolores in eis. Et  
scias q<sup>o</sup> q<sup>o</sup>q<sup>o</sup> due q<sup>o</sup>q<sup>o</sup> omnes tres de pōtis tri  
bus cāis gñalib<sup>o</sup> uocamentorum hanelit<sup>o</sup> p<sup>o</sup>gūtur  
Et ista uocamenta sunt dixit Auer. 3<sup>o</sup> coll. 3.

ex genere augmenti et diminutionis. Et necessa  
rius est ut augmentum et diminutio sint in quatuor  
rebus pponētib<sup>o</sup> hanelitus. scilicet in duob<sup>o</sup> motib<sup>o</sup>  
et duab<sup>o</sup> getibus. Et dixit q<sup>o</sup> de motibus aliq<sup>o</sup>  
fortificat ipsoz unus et non est necesse ut alius  
fortificet. Et pōt tres cāe necessarie sunt et  
pōt tres hanelitus ingrediētes q<sup>o</sup> siue ipis  
hanelitus eē nō pōt. Et dicitur cāe essentielles  
q<sup>o</sup> per diffinitionē exprīmūt essentia hanelitus.  
sunt eīm cāe cōiuncte hanelit<sup>o</sup> que iō possent uo  
cari ipis cāe cōiuncte. Sunt autem et alie cāe  
hanelitus nō q<sup>o</sup>de necessarie nō essentielles neq<sup>o</sup>  
pōt. nō eīm ingrediētur in cōstitutiōes haneli  
tus. Et hāz q<sup>o</sup>q<sup>o</sup> sunt inseparabiles sic dicit q<sup>o</sup> a  
corpore separari nō possunt quin uariet hanelit<sup>o</sup>  
et ipaz pmutatiōe indiciuz hanelitus pmutat.  
Et sunt sicut 9<sup>o</sup> pōt etas sexus et pmutatio nā  
agita. Et alie sunt separabiles que mutāt hane  
lituz absolute. Et sunt oēs ille que nō necessario  
s<sup>o</sup> pōt nōt<sup>o</sup> pōt applicari corpibus sicut  
sunt balnea fricatiōes cursus exercitia fortia  
getes multe et silia. Sequēdo autem de pōcula  
ribus cāis pōculariū spēs hanelit<sup>o</sup> auctores  
iceperūt a cāis spēs hanelitus ppositae ex spēs  
simplicib<sup>o</sup> hanelitus q<sup>o</sup> maxie repūnt in sanis  
que spēs ē magnitudo et pūtas. Et ego iūequar  
eos diffiniendo pū uiaq<sup>o</sup>q<sup>o</sup> cārum composi  
taz et simplicius.

Capitulum 10<sup>o</sup>. de speciebus cognoscendis hane  
lituz sanorum.

**Hanelitus** magnus dixit  
Auer. ē ille q<sup>o</sup>

recipit aerē ualde plurimū supra  
equales. i. supra euz qui est uois  
tempati. Et est ille cum quo dila

tantur membra hanelitus in partibus omnibus  
supbandanter propter magnitudinem eius q<sup>o</sup>  
attrahitur. Distrabunt enī oīa mēbra haneli  
tus fm oēm dimēstionē. i. longū. latū et pūfundū  
multā supra distractiōē que sit i hanelitu equa  
li. Et sit sit i parte extractiōis aeris. nā i ea ex  
pellit ualde plurimū aeris supra equalē. Et cō  
stringēt mēbra hanelit<sup>o</sup> i omnib<sup>o</sup> partib<sup>o</sup> supra  
babundanter pp magnitudinē ei<sup>o</sup> q<sup>o</sup> expellitur.  
Cāe aut hanelit<sup>o</sup> magni dixit. Gal. i libro de

diffinitio 3<sup>o</sup> ad hanelitū magnū ut enoce<sup>o</sup> utilitas  
ad op<sup>o</sup> et q<sup>o</sup> famule<sup>o</sup> ei nīre<sup>o</sup> robusta et q<sup>o</sup> pmpri  
tudo existat organi. Et Auer. dixit cāe hanelit<sup>o</sup>  
magni sunt ille eedē tres cāe que sūt pulsus ma  
gni. i. uirtutis fortitudo instrumentoz obediētia  
et necessitas aucta sit. ergo requisito sanitas  
uirtutis et sanitas instrumentoz et necessitas mul  
tū adueta. Et pro maiori declaratiōe. 4<sup>o</sup>  
de interiorib<sup>o</sup> dixit hanelit<sup>o</sup> magn<sup>o</sup> duplex ē. ali  
quādo. n. sit fm quātitatē dilatatōis pectoris ali  
q<sup>o</sup> fm multitudinē aeris cū hanelitu intrantis.  
Qui nō hnt apā nō aliquā grossitiē absq<sup>o</sup> natu  
ra. nō aliquā angustia in instrumentis spēs. et mal<sup>o</sup>  
hanelitus i pacis febrib<sup>o</sup> eis pūngat q<sup>o</sup>titatē  
aeris fm q<sup>o</sup>titatē dilatatōis pectoris hēbit. 3<sup>o</sup>  
quib<sup>o</sup> i hanelit<sup>o</sup> instrumentis grossities siue angu  
stia extra naturā sui incēssio calore exiterit pec  
tus maxime dilatabit s<sup>o</sup> attractio aeris nō solus  
ē dilatatōe pectoris minor s<sup>o</sup> ē q<sup>o</sup>titate soliti ae  
ris ē minor. Scias tū q<sup>o</sup> hanelit<sup>o</sup> hnt alterā  
tū dictaz duaz pōtū nō ē uere magn<sup>o</sup> sed  
uere magn<sup>o</sup> ē qui hz ambas pōctas pōctiōes  
simul. i. q<sup>o</sup> sit magnitudo ei<sup>o</sup> pperata cū q<sup>o</sup>titate  
aeris recepti et extracti. ita ut sit multitudo p<sup>o</sup>  
ma. Et 2<sup>o</sup> q<sup>o</sup> moueant oēs lacerti pectoris et  
qui sequunt eos ut lacerti uentris et spatularuz  
nā p<sup>o</sup>mus aer nō attrahit nec expellit nisi motu  
omniū dictoz lacertoz. Quāuis tū dixit. 2<sup>o</sup>.  
motus omniū dictoz lacertoz requirāt ad hane  
litū magnum nō tū puerit. i. nō sequit q<sup>o</sup> ubi sit  
motus ipsoz omniū lacertoz i bi sit hanelit<sup>o</sup> ma  
gnus. i. uere ymo nō ē hanelit<sup>o</sup> magnus uere nī  
si q<sup>o</sup> ad ipis mouent oēs lacerti motu qui ē ul  
tim<sup>o</sup> i dilatatōe et pōtūone operando i aere  
plurimo ita ut p<sup>o</sup>mus attrahat et p<sup>o</sup>im<sup>o</sup> expel  
lat. Et dixit. Auer. q<sup>o</sup> i hanelitu magno q<sup>o</sup>z tū  
dilatat et pōtūngunt lacerti pōcti q<sup>o</sup> q<sup>o</sup>z cōse  
quūt ex uehēntia motus eoz ad attrahēdū aerē  
ut fiat motus dilatatō i exteriorib<sup>o</sup> apparenter  
usq<sup>o</sup> ad furculas. i. superiorē et inferiorē. Et po  
steri<sup>o</sup> usq<sup>o</sup> ad os duaz spatulaz et i laterib<sup>o</sup> us  
q<sup>o</sup> ad magnā partē carnis spanule. Et q<sup>o</sup>z iuuā  
tur utriq<sup>o</sup>z naribus ymo iuuantur eis utriq<sup>o</sup>  
in pluribus dispositionibus. Nam in hanelitu  
magno dilatat partiētes foles narib<sup>o</sup> credētes se  
dein iuuari ad attrahēdū aerē p<sup>o</sup>im. Et sic ex di  
ctis. 2<sup>o</sup>. Auer. p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> hanelit<sup>o</sup> magnus hz gradus  
quoz unus ē i ultimo magn<sup>o</sup> quo aer i nūtio plu  
raritatis eius attrahit et expellit cū motu lacer  
toz pectoris et uicinātiū. et hīc est uere magnus  
Et alius ē i quo nō ultime attrahit et expellitur  
aer qui sit motu oīum lacertoz pectoris tantū.

Ponēs autē. Gal. cāis quib<sup>o</sup> oz mouere oēs  
lacertos pectoris ac cū eis ē lacertos uicinātiū  
4<sup>o</sup> de interiorib<sup>o</sup> dixit si quidē quādā uideris  
oēs lacertos pectoris mouere et teneritatem co  
staz et spatulas suris leuare dicas hūc unū triuz  
pculdubio hēre. i. aut defectionē uirtutis aut an  
gustia uie aeris intrinsec<sup>o</sup> et exnūis aut nimius  
calorē in corde et pulmone. Et q<sup>o</sup>z duo de p  
dictis iueniunt et q<sup>o</sup>z oīa tria s<sup>o</sup> raro. Et sic  
tetigit ei<sup>o</sup> cāis. in libro autē d<sup>o</sup> diffinita addidit 4<sup>o</sup>  
cām. i. negligētiā uirtutis et ibi de hac cā exem  
plū posuit. Hīc. n. sūt cāe quare i hanelitu oīa p  
dicta mēbra mouēt siue ad ipsoz motū sequat<sup>o</sup>  
hanelit<sup>o</sup> magnus siue nō s<sup>o</sup> parvus uel equalis.  
Et Auer. sit dixit istas cāes quatuor fore et



p<sup>a</sup> e. pp magna necessitate que e pp inflammatione caliditatis i parib<sup>9</sup> cordis r pulmonis unde la borat cu oibus mbris ut illa flama enereur.

Secunda ca e debilitas lacertoz moueri. nm p hancitū quare nō pōt p unūz hancitū ppter uū fur q oēs alij sibi a focienē. Et ista debilitas lacertoz e. aut pp egritudine eis appropriatā aut per cōitatē. Et que e pp cōitatem aut e p cōitate principioz. s. cordis cū debilitat. ut i fine erit ce uel pūsis r i collectiōe mē i parib<sup>9</sup> pectoris debilitans uirtutes cordis suple aut cerebri qñ eius debilitati cōicant lacerti pectoris. Aut e pp cōitatē ad alia mbra ex spāsmo aut malitia p<sup>o</sup>lo nis aut apate aut dolore aut unitatis solone. Et qñz pp cōitatē ad rōacuz pp quā accit lacer to pbiuitio a dilataōe sicut cā e in rōaco reple tio ex cibis l'pōib<sup>9</sup> aut uērositate pertrāscuntē terminū i multitudine sui uū coartat loca dyasfrag matis et sepat inter uelamē et dilataōnē. i. n p mittit uelamē dilatari quare nō dilatat ipm solū cum soluz nō possit sufficienter dilatari s3 uiuat se cum alioz motu. 3<sup>a</sup> est p<sup>o</sup>stricō meamū et uiax aut epiglōtis aut ramoz cāne aut ramoruz artarie uenat aut carnis rare pulmōis. Luz cūm iplent hōib<sup>9</sup> et accidit eis oppillatio aut apā sic accidit in asmaticis cūcū et pūplicitis q cūz nō pnt libere recipe aerez conant cū motu quo possint mouere pectus credentes plus de aere recipe qñ in hac credulitate maneāt decepti qz uia opilata e s3 ex hoc conatu alij uiuētur cūz ipem aeris intrantis aliqñ meatum dilatantis.

4<sup>a</sup> cā eius e negligētia vntus et occupatio eius in alio siue hoc sit cūz necessitate hanelan di siue cūz paucitate necessitatis nā sic distracta ad aliud ita ut plongeī spaciū inter duos hanelitus unde fit necessitas hanelitus magni restan rantis illud qd accidit ex negligētia et occupa tiōe uirtutis. Et negligētia quidez cūz neces sitate est sicut pulsus. i. hanelitus hñs pūpūctio nez rōnis cūz nō h3 uehemētez cordis frigidita tez qñ sic patuit in fāde pcedēt de signis fre nesis hic freneticus ipedit ab hanelādo pp ob liuionē aut occupatiōez. Et decide uisat ab ipo et oz cū facere hanelitus magnū uel frequentez.

Et ex sūma hui<sup>9</sup> necessitatis. i. ex hac neces si tate assumptis accidit i frenetico magnitudo ha nclitus qñ multiplicātur in ipo uapores fumosi pculdubio et ipa negligi hanelitus a uoluntate extractiōe aeris et pōt negligere ipm usqzquo multiplicat cūz ipo necessitas et nō pōt amplius sine hanelim tollerare quare egredit tūc necessa rio hanelitus magnus ut multi fumi educātur.

Negligētia hō cum paucitate necessitatis est sicut pulsus. i. hanelitus in eo cūz p<sup>o</sup>lo cordis nō est cūz illo calore qui fuit in frenetico supra dicto s3 e infra illuz Et sic nō cūz necessitate s3 cūz paucitate necessitatis quare expedit. i. post ponit hanelitus ad hōrā necessitatis. Et tūc re staurat cū magnitudine hanelitus illud qd defi cit cūz expulsiōe et postpōne hanelitus. Et sūz pōt hoc accidere in nō alienatis ut cum recipez homo hanelitus attrahēdo aerez sic quēnit p<sup>o</sup>lo nt cordis quare expellit. i. postponit hanelitus ad hōrā necessitatis ut supra. Dixit Gal. sup 6<sup>o</sup> epidimiaz. et ponit a Rabi. in 7<sup>a</sup>. pūcula Defectus spūs fit in distracōne rōnis qz eger

oblitus opōnis suaz nescit qñ eam det. Gal. 4<sup>o</sup> de iteriorib<sup>9</sup> circa finē inuit q aliq<sup>a</sup> mū qñ neri possit in uenis et arterijs p<sup>o</sup>nis et nō cābi tur ex ea hanelitus malus. Et hoc erit cum erit adherēs parietū illaz nō ipedēs libez transi tus per ipas unde Gal. respōdēs medico Abch raron dixit ei op<sup>o</sup>lo uenaz p<sup>o</sup>nis sub uenis cō prebēdens ēt arterias nō ē cā oztonie. Sūz r alij auctores uoluerūt. nā licz uene p<sup>o</sup>nis et p<sup>o</sup>ci pue arterie sint loca p que habet. transire aer n tū ita q pp eius transiūz attractiōez. s. et expul siōne organa hanelit<sup>9</sup> hēant moueri motu hanc litus imo neqz motu tussis.

**Signa** aut dictaz cāuz que sunt haneli tus magni sunt dixit Aui. qñ si cā eius uenit necessitas et uirtus fuerit fortis erit hanelitus plurimus in introitu ipius et ex insufflatiōe eius qz multus aer attrahet et mult<sup>9</sup> expellit. Dixit eim Gal. 4<sup>o</sup> de iteriorib<sup>9</sup> Lū multus calor fuerit coadunatus in istrumentis sps in suo hanelitu oēs lacertos pectoris cōmo uet uelociter sepe et fortiter. Luz calor ipē absqz defectiōe vntus affuerit. Sed si vntus fuerit debilis tūc hanelitus nō cēt plurimus cūz intro itu multi aeris et eius expulsiōe qz nō pōt tū dilatare q multus aer irarret. Et dixit Gal. ibidez ad recte significādus per hanelitus uiso tali hanelitu pulsus oz inquiri Hāz pulsu magni tudo caloris oñdi f deinde pferuat exiūz hane litus an sit mult<sup>9</sup> ipetuosus et subito in una suf flatōe. Et 3<sup>o</sup> pect<sup>9</sup> i gram<sup>9</sup> in ei<sup>9</sup>. s. teneritate quā si uiderim<sup>9</sup> itēsiūz p certo firmabim<sup>9</sup> itēsiōez calozē. Et etiaz alia significatio. dixit Gal. Rubor. s. in facie r oculis r incensio. s. in calūte r siccitas r asperitas in linguis i infirmo si gnificet aduistiōe pūri manifestāte. Et Aui. dixit erit tactus hanelitus inflāmatu calidus r magnā significans caliditatē. Et erunt signa ca lozis reperta in facie r pectore r oculis r lingua in colore suo r asperitate sua r reliquis signis capitis. Et signū angustiatōis meamū hane litus sunt dixit Gal. i. malo hanelitu ppter āgu stiaz instrōiūz sps totum pectus ad magnū spati um dilatat. cuius dilataō ueloz est r spūsa. Et exiūz aeris fit sine insufflatiōe. Et Aui. dix si non fuerint signa inflāmatiōis r uirtus nō fue rit debilis. Et cum h uides q non ē ei possib<sup>9</sup> dilataōe integra tunc. s. erunt motus oīuz mbro ruz pectoris cā constrictiōis in re. i. in parte una uel alia instrōz hanelitus Et subdit Aui. qz si cā op<sup>o</sup>lonis p<sup>o</sup>nis fuit ex humozib<sup>9</sup> hū dis ut flate uel sanie cum dictis signis erit soni tus eius qui sterit qz humiditas illa diuisa ab aere sonat. r e necessitas excreationis qz necēti tur ad expuendū. Et est additio sig<sup>a</sup> supra si gnus constrictiōis totale. i. est additio signi dicti. s. stritōis r necētatīs spuendi supra signis cō strictiōis totale qz materia addita poterit opil lationez comple. s. dixit Aui. si illud non fuerit. s. q constrictio non sit ppter mās dictas opilā tes. nam tunc erit causa magis iobediens hac qz. s. ppter ap<sup>o</sup>liaz p<sup>o</sup>uā. uel cum nō fuerit illud. s. stritōz r necessitas expiratiōis tunc erit cau sa magis iobediens hac quia. s. erit pētoz op<sup>o</sup>lo ex apate non maturo ut 4<sup>o</sup> de interioribus dixit gal q si sola defectio uirtutis in causa fuerit di



git gal eo des 4. ipsa uadit ad tria genera lacer  
torum eos mouens qz non potest tm unus genus  
eorum fortiter mouere. Nam si solus dyas<sup>a</sup> uelu  
et solita erat i salute sufficenter mouens n forer  
nece laceris qui intra costas r supiorib<sup>9</sup> motu  
dare sed quia defecta e mouet oes laceros mo  
dica motione in hora sepi summa n3 multu rara  
tutis naq defecto non facit ueloces motu neq  
spissas r hoc cum sit absq icessuo calore n3 pe  
ctus longius dilatat. Et aer sine insufflatioe ouis  
r narius simplr egredit. Nares etiaz ipsaz pul  
pas ipsis aerez attrahentibus constringi r dila  
tari uidebis quod est magnus signu in defectioe  
uirtutis. Et dixit. Gal. cu aliq uideris oes  
partes pectoris mouere et aer sepe et rinue  
p nares minue trahere tuc iquire sui pectoris  
dilatatione que exit modica et dilatati que e ex  
acutissima febre no sumat. N3 eoz qui magnus  
hnt hanelitum pp angustiaru uiarum spiritus.  
Et inquire narium extremitates que folia ape  
lantur nam uidebis ipsa folia rstringi et conu  
gi et plicata fieri. Et sedit. S. q. sic defecto oiaz  
laceror pectoris cobibz infirmu oes partes pe  
ctoris dilatare snt ex particulari eoz defectioe  
pauculariter pect<sup>9</sup> dilatare cobibet. Auic.  
quoq snt dicta tria sig<sup>a</sup> posuit p<sup>m</sup> e q oia me  
bra laborat ut moueant r tm no mouent nec ap  
parer moueri motu notabili n3 de quo sit curan  
du n3 extendunt dilatatioe itegra sicut accidit ei  
qui conat illud qd no e sibi possibile. bo c. n. cu  
no sit pp inflamatioe n3 pp rstrictione meatuuz  
e signu debilitatis uirtutis a mouedo. 2<sup>m</sup> si  
gnu e qz hic bo nnt hanelitu uizu supra abas  
nares ut attrahat multu aeru h tm signu no e ita a  
propasati defectioi uirtutis. quin et cu alys cais  
qbus oia pectoris mebra mouent possit repe  
riri. pot. n. reperiri i forti inflamatioe. laborant  
eni homines et bruta tuc ut cu nariu<sup>9</sup> trahat ae  
re. Et snt pot reperiri in rstrictione meatuuz p  
pterea dixit. Auic. ut supra q iunantur i qz nari  
b<sup>9</sup> in plurib<sup>9</sup> dispositibus. Hoc tm signu pl<sup>9</sup>  
apropasat malo hanelitu ex defectioe uirtutis la  
certor pp qz oes motus ta pectoris qz partiu  
adiacentiu sunt debiles et no apparetes. Et sic  
no apparet mot<sup>9</sup> insufflatiois uin motus folioru  
nariu uidet magis manifest<sup>9</sup>. S3 i hanelitu i  
quo oia mebra mouent facto a calore forti sunt  
multi motus magni r apparetes et io i eo nariu  
motus no sic notat. Et snt i tali hanelitu facto  
a rstrictione uiaz et si insufflatio no sit sicut i il  
lis qui hnt calore forte e tam manifest<sup>9</sup> motus  
partiu pectoris. Et et i eo et no e sic notat<sup>9</sup> mo  
tus manifestu. Virtus isuper debilis no pot in  
pulsioe forti mouere aeru ut ueniat ad os ymo d  
biliter motus aer uenit ad partes colatoru r exit  
per nares. Et facili<sup>9</sup> e et debili uirtuti trabe  
re per nares si no sit opilate qz p os. Et pprie  
qz foramina nariu sunt ad haneladu et no os ut  
S. dixit. n. de utilitate particulaz et i libro de  
distia iquit. Qn toaz i becilius decere mouet  
secundu ispiratioes quib<sup>9</sup> coadiuuat spm hane  
lasi coattraheres aliqualiter aeru i pm extrinse  
cu fm motu fm que et per os attrahere qd elige  
tes colligim<sup>9</sup> labia. 3<sup>m</sup> signu dixit. Auic. e qz  
no e apud redditu aeris ad exteriora. f. instiole  
et insufflatio qz no pot debilis uirtus fortiter co

39  
primere nec subito que requirunt ad insufflatio  
na. Et ponet signa. Gal. eode 4. de interiori  
b<sup>9</sup> hanelitus mali i quo oia pectoris mebra mo  
uent dixit. Qd si calor fortis et istrumetoz an  
gustia iungant sicut rigit i p<sup>9</sup>lia maximus  
hanelit<sup>9</sup> et uelocissim<sup>9</sup> et sepi sum<sup>9</sup> no sufficit eis  
3log erecti sedere desiderat. Na in i hac sessio  
ne sessunt tot<sup>9</sup> pectoris dilatatione facili orez  
fore eo q ipsis lacetib<sup>9</sup> pars pectoris supra ali  
am parte incidit. Et ptes temeritatis pectoris  
dorsi ossib<sup>9</sup> rigit qz cu ossa dorsi eo sedente  
erecto dilateur pectus ascedit n3 ps supra alie  
na rculatur. Et dixit. Gal. q idu hanelit<sup>9</sup> co  
tingit eis qui spatia pulmonis plenu hnt catar  
ro a capite descende uel ma a uicinis fluere. dif  
fert tm ab illis eo q no sit cu insufflatioe us cali  
dus aer ab eo egredit. Et snt quib<sup>9</sup> iter pec  
tus et pulmonu nimia sanies adunat totu pectus  
eleuat sed tm insufflatione no hnt n3 ab eis calid<sup>9</sup>  
egredit aer nisi cu acuta febris rsequit. neq hy  
uelociter suffocatur qz eoz uirtus defecta est.  
In illis aut quibus ma i pulmone incidit aut q  
sunt p<sup>9</sup>lia aut ortofosi pp materia pulmonu iui  
scata uirtuo custudita e. Et si i quoda repo  
re apa ad maturadu tardas habuerit pectus ulu  
me dilatabit n3 aeru multum semel attrahere ua  
lentes sepe eum sibi alenore sine insufflatione  
conant quib<sup>9</sup> tam nimis calore habentibus i  
sufflatione debunt. item squinati hntes hoc pa  
tiuntur sed tm angustia spm<sup>9</sup>al<sup>9</sup> boz no e in coa  
uitate ad qua aer cu hanelitu ducit sed i uis q  
bus aer penetrat. Illi uero quib<sup>9</sup> uinera et  
apa aut nimia ma in rcauitate pectoris aut i pul  
mone extiterit guttur et canales pulmonis i sua  
qualitate absq opilatioe debunt. Sed tm angust  
ia hnt in rcauitate in qua aer inspirado ducit  
rseques e pectus et maxie et nimius dilatare e  
paz aeris adduci unde cobibent ueloces et spsi  
sum habere hanelitus. Et dixit. Gal. q hane  
litus pcedens a uirtute debili dictus e mal<sup>9</sup> neq  
in eo deterior e qui ppter nimias caloris uisio  
nez existit. Et peior est qui propter calore sep  
augmentat in magnitudine uelocitate spissitudie  
qz aer cum hanelitu in eo exiens sit cuz insufflati  
one caloris ebullientis. Et dixit qn pdiete  
tres cae contingunt sit. eger cito moriet<sup>9</sup> duab<sup>9</sup>  
uero simul exstibus difficilr sanabit<sup>9</sup> Si autez  
una solus r ppras habuerit differentias eger  
aliquando sanabit<sup>9</sup> r aliquando morietur.

### Anelitus

parul. dispositio dixit Auic.  
ecotrario dispositioni magni p  
pter paruitates eius qd attrahit  
r snt eius qd extrapellit. Et  
remouens quadas errores dixit extatur a qui  
busdas q hanelitus paruus e ille qui complemt  
motu uelamis solius. Et Raf 3<sup>o</sup> continetis  
imposuit hoc ypo<sup>9</sup>. 3<sup>o</sup>. epydimiari uel Sako in  
expone eius. Dixit. n. i magnitudine hanelit<sup>9</sup> pec  
tus mo<sup>9</sup> in toto sed in paruo n mouetur nisi dya  
fragma solimodo. 4<sup>o</sup> tm de interiorib<sup>9</sup>. Gal  
dixit oppo<sup>9</sup>. propter hoc dixit Auic. hoc extia<sup>9</sup>  
non est ueru absolute q declarat per tres rones



Et prima rō ē qz qñqz motu uelamē solius hanelitus factus qñqz est parvus et qñqz ē equalis ita qz itaqz parvus qñ equalis pōt compleri motu solius uelamē. De paruo apparz in hoc caplo. Et de equali apparuit supra de hanelitu equali naturali. 2<sup>a</sup> rāō est quia hanelitus paru<sup>9</sup> qñ qz fit cum oīa pectoris mēbra mouent. ergo itē non fit solo motu uelamē. Quia patet qñ cū oīa mēbra pectoris sunt debilia oīa mouent ad paruum hanelituz faciem. non n. sufficit solū uelamē cuius est debile ad hanelituz qui ē necessarius sed oportet ut iuuetur ab alijs et qñqz necessari<sup>9</sup> sit non tamen est equalis qz potest esse infra equalē. s. paruum. Cuius n. uirtus uelamē non sufficit attrahere tñ de aere qñqz est necessari<sup>9</sup> in hanelitu paruo tunc iuuari requirit motu alioz mēbroruz quare sequitur qz hanelitus paruus non fit absolute solius uelamē motu. 3<sup>a</sup> rō ē qz si foret illud ueruz sequeret qz hanelitus factus ab oībus mēbris pectoris esset absolute magn<sup>9</sup>. Et Aui. h. remouendo dixit qz aliqñ non ē sufficiētia in attractione et eductione aeris que fit motis oībus pectoris mēbris silis et que aln fit moto solo uelamē qñ ē icolumē sanū et forte ergo hanelitus factus oīb<sup>9</sup> pectoris mēbris motis non est magnus suple sed erit paruus quia ē infra illuz qui fit moto solo uelamē et ille ē equalis ergo iste erit paruus. Et declarans Aui. qz dixerat ait qz neqz unus mēbruz pectoris neqz etiam adiutus ab alijs ē sufficiētia ad dilatationē integrā nō illius qñqz ut pueniat ide dilatatio equalis qualis. s. puenit solo uelamē sano et forti moto. Et istud erit ppter debilitatem uirtutis illoruz mēbroruz aut ppter cōstructionē meatuz pulmonis ppter quaz licet mēbra sint forma non potest pulmo recipere equalē qñqz aeris. Et cognitio cap<sup>9</sup> hanelit<sup>9</sup> pui dixit Aui. est p cognitioē cap<sup>9</sup> magni dictay s. semitaz oppōnis. Itaqz tñ p hoc uoluit qz oēs cāe opposite cāis magni regant ad paruum pulsus. Ita qz sicut ad pulsus magnū requir<sup>9</sup> mot<sup>9</sup> oīuz pui pectoris et respiratio plurimi aeris ita due cāe hys oppositē regantur ad hanelitū pui s. sufficit ad pui destructio alterius duay cap<sup>9</sup> magni. Erit ergo pui qñ pau<sup>9</sup> aer respirat et qñqz oēs ptes pectoris mouentur. Et loquēs d cāis hanelitus pui in spālī dixit duas fore cās quay una ē dolor q auget apud motus hanelitus quare cessat uirtus a motu. Dixit eim Qñqz minoraē hanelit<sup>9</sup> cā doloris qñqz sepat dolor iter mēbra hanelitus et inter motus eoz. nō eim pmitit dolor ea opari qd necesse ē. 2<sup>a</sup> cā est opitio siue qñqz uia hanelitus pbiēbēs introitū multi aeris. dixit eim qz qñqz minoraē hanelitus ppter qñqz cōstructionē. Est qz ē 3<sup>a</sup> cā pui hanelitus debilis huius s. hanc tāqz notā Aui. dimisit. Et si gna quidē causarum hanelitus parui opositariū causis magni non sunt scdm opinionē illay. Paruum hō hanelituz cā doloris significat inuentio doloris qui auget ex motu magno hanelit<sup>9</sup>. Et qz hñs dolores si tollat aliqñ dolores ē qñqz auget in motu dolor et ex pectore sup ipz possib<sup>9</sup> est ei ut magnificet qñqz hanelitus. Et qz qñqz cū hoc hanelitu puo accidit iter separiōes hanelitus eius. s. iter plures hanelitus puos hanelitus aliqz magnus licet nō tollerēt dolores uo

luntarie. Et hoc pp dictas cās una est qz adducit ad magnitudines faciendus et ad tolleranduz dolorē uelit nolūt necessitas ita addita ut dolore postposito faciat hanelituz magnū. 2<sup>a</sup> cā est negligētia doloris siue fuerit uolūtaria ita qz eligat paties pp necessitates quaz cognoscit negligere dolores et tollerare ipm siue nō fuerit uoluntaria s. nā distracta ad alia aliqñ nō recordat<sup>9</sup> doloris. Et signū facti a qñqz cōstructionē meatuz est ecōuersio illius totius. s. qz nō inuenit<sup>9</sup> dolor nō pōt aliquo tēpore hanelituz facere magnus iter quos stante opulatiōe. Et loquitur de opulatiōe ad quā nō sequit<sup>9</sup> dolor. Et sciendus est qz aliqñ ad puitatē hanelitus qñqz ambe iste cāe. s. dolor et opitio ut i apate spūaliuz. Dixit Aui. Qñ pulsui. i. hanelitui puo associat<sup>9</sup> raritas ita qz sit pui et rarus significat mortificationē nō qz significat ifrigidatiōē mortificationē pp quā pauco aere eget et raro. Sed qñ associat<sup>9</sup> ei frequētia significat dolores in pibus pectoris et q sequitur ipm eo qz dolor nō pmitit dilatare ptes pectoris ut tantus attrahat aer qui satisfaciāt necessitati quare restaurat huius p frequētiā. Et hoc significat<sup>9</sup> ueruz utplm. nam ēt ex alia cā pōt hanelit<sup>9</sup> fieri pu<sup>9</sup> et frequēs sic pp necessitatē additaz et iobediētiā istrumtoz.

## Anelitus longus dixit Aui.

est ille in quo plonget<sup>9</sup> spaciū motus aeris in attractione ipius et eius redditū ad extra ut possit uirtus

opari in aere pūmo. Et iō plonget<sup>9</sup> dilatanduz ac ēt qñqz cōstructionē. Et dixit. qñ dolor uel qñqz cōstructionē meatuz pbiēbēt fieri hanelituz magnū aut ueloces et tūc fit hanelitus longus. ponit eiz in plemēto eius. s. magni et ueloci<sup>9</sup> ut cōsequatur qd attractus ē de aere p longitudinē spaciū qñqz tates magni et ueloci<sup>9</sup>. i. qz attraheret in hanelitu magno aut ueloci<sup>9</sup>. Et hanelitus breuis est diuersus a longo qz breue ē spaciū attractiōis et expulsiōis aeris. Et qñ breui associat<sup>9</sup> frequētia ē cā eius dolor in istrumētis hanelitus et q sequitur ipa. Quo aut<sup>9</sup> dolor in istrumētis hanelitus sit cā hanelitus longi et ē breuis est qñ sicut colligit<sup>9</sup> a hā. in lib<sup>9</sup> d diuina uarietas in hanelitu pp dolores est fm electionē uel uolūtates paciētis elligēti<sup>9</sup> motus sui pectoris s. qz credit ab eo minus dolere. Qui ergo dolet puius est qz facit qz cessat ab hanelitu magno et facit puum et uelocem ut uelocitate restauret qñ pectus plus dolet cū motiōe magna qz cū ueloci<sup>9</sup>. Et si nō pōt uelocē facere obstāt dolore i choat parui. i. quo si inuenit<sup>9</sup> dolorē comod<sup>9</sup> tollerabile facit ipm longū ut cum lōgitudine restauret magnū uel uelocē. Si aut<sup>9</sup> inuenit<sup>9</sup> dolorē difficulter tollerabile tūc stat qz incipit mouere ad hanelādum definit a motu et querit quietē qz inuenit<sup>9</sup> quietē quietantē et qsolantē eū a dolore. facit ergo motū breuē sed restaurat cū frequētiā qz cogit ad hanelandū. S. qñ associat<sup>9</sup> breui raritas significat mortificationē caloris innati maiorez. s. et minorez fm gradus puritatis et raritatis. Multa enī breuitas et raritas mul



ca infrigidatione et caloris inani extinctione si  
gnificat et minor minorē.

## Anelitus uelox dixit.

**b** Quicquid est ille in quo est motus in spatio breui ex eo secutione necessitatis non sicut breuis et paruum qui si non fuerit cōsecutione necessitatis. Ad. n. cē i breui absolute esse uelox. Sed quoniam tempus in motu est breue pro necessitate agentis in mouendo. Ad. n. hanelitus uelox est hanelitus paruus in quo. f. pauca respiratur aer quia dilatio et restrictio ad paruū spaciū pōt fieri cū pignitia motoris et sic cum tarditate. Ad. ergo hanelitus est uelocē et cō paruū in spatio et paruum in tempore sed est festinare in motu cogente necessitate. Et sic hanelitus uelox uel fit in breuiori tempore quā tardus super eodē spatio equali uel fit in tempore equali tempore hanelitus tardus super maiori spatio. De cāis autē uelocis hanelitus dixit. Gal. in libro de diffinita quoniam propter perantē utilitatē omnis uelox mori fit et est uirtutē ei ministrari potentē. i. robustā et et organorum nullo. Operante. Eodē. n. quoniam caput eget uelocitas quo et magnitudo. Dicitur in libro de pulsibus quoniam quātingit alii utilitatē sufficiēter perantē quāuis uirtus debilior moderato fuerit motum fieri uelocē. Et. Auic. colligit 3<sup>o</sup>. dixit uelocitas est propter fortē uelocitatē hanelā dī sed non est necessarium penitus ut sit uelocitas cum sanitate uirtutis et bona dispositiōe instrumentorum. quod est quod uirtus inuariat se cum uelocitate quoniam deficit fortitudo id est magnitudo et forte facit hoc ut restaret per hoc quod deficit a fortitudine. i. magnitudine. Et propter accidit hoc cū uirtus est fortis et instrumenta non sunt quoniam. Dicit. A. cā eius est uehementia necessitatis cum non prosequitur in ipso sufficiētia magnitudinis. i. ex magnitudine quāuis oz. tunc. n. oz quod fiat uelox. Ad. prosequitur autē ex magnitudine quāuis et necesse est dupliciter aut quoniam est necessitas ita magna quod est supra illud quod magnitudo ad ipsū quod. f. si non prohibet sufficere aut quoniam magnitudo separat et non pōt fieri que sepe ratio magnitudinis aut est propter cām in instrumento aut propter cām in uirtute. Et signa hanelitus uelocis nota sunt. Ad. in eo est aut necessitas multum magna aut iobediētia instrumenti aut uirtutis debilitas. Et dixit. Gal. de hanelitu tardus quod perantia carum. i. paruitas et tarditas non oīo quoniam idigēt cāis omnib⁹ simul. Sed una quod ex eis oz ad eē oīo. plures autē non est necessitas si n. utilitas multū exsoluat. exsoluit mori magnitudinis et uelocitatis et dyastolē quāuis robur habeat ipsa uirtus. ociosum. n. habebit id quoniam non eget alia eo operādi uel si magis quod dem fuerit utilitas exsoluat aut robur aliquantū uirtutis uel si adsit quidē hic nocumētum non accideret organis quodcūque enim horū fuerit prohibebitur uelocitas respiratiōis. Et Auic. dixit hanelitus tardus huius est uelocē. Et cāe eius sunt huius cāis illius quod. f. sunt aut diminuta necessitas aut quod satisfiat necessitati per magnitudinē solā. Et subdit. Quoniam tardat pro dolore quare necesse est ut mēbrum hanelitus moueatur

cum facilitate et spaciōsitate et tarde ut non au  
geatur dolor.

## Diffinitio et raritas anni

**f** Item in hanelitu. hanelitus. n. frequens dixit. Auic. est ille huius quoniam et illum qui est ante ipsum abscuit tempus est. n. quies illa parua. De cāis eius dixit Aristo. in de morte infirmitatum quoniam faciunt pulmonē durū aut nascēto aut supfluitatibus aut caliditatis equalis excessus in febricitantibus spiritum spiritus faciunt propter non posse plonē tales spiritum longe emittere et tandem quoniam non pōt amplius mouere moriunt expirantia. Dixit Gal. in libro de diffinita. si uirtus ad multum debilitatis deuenit nequaquā cito moueri poterit sed tunc spiritus magis pro ueloci fieri actū. omnis aut spiritus uirtutis a eius u<sup>a</sup> est causa. f. eius quod est uelud utilitas eorum minoratio. i. quando acutus sunt minus quod secundum quod utilitas exquirunt tunc spiritus sanatur. Coguntur. n. tunc illa perante non quod scire plim. Auic. aut 3<sup>o</sup> colligit dixit thorax. i. frequentia sit propter multas necessitates hanelandi Sed non est necessarium ut sit cā raritate uirtutis et bona dispositiōe instrumentorum quoniam non pro maiori parte facit huius quia eius ipsa inuariat quoniam pedit fortitudinē neque id est magnitudinē. Et accidit etiam quod inuariat in hoc quoniam perdidit uelocitatē propter penuriā huius. Dixit Auic. causa eius est duplex una uehementia necessitatis cum est tanta quod non sufficit ei magnitudo et uelocitas quoniam ipsa est maior quod sit illud quod propebentus est ad ipsā necessitatē cū magnitudine et uelocitate. 2<sup>a</sup> cā est quia quoniam uirtutis sit magna non tamen est tāta ut predicta sed minor ea tamen non potest ei satisfieri per magnitudines aut uelocitatem quoniam et si minor est ea prohibet tū ex dolore aut apate aut costrictiōe propter mās plimas aut coarctatione aut effusione puris in spatio pectoris aut propter aliquā aliam causam costrictiōis. tunc. n. oz ut fiat frequens ut frequentia recōpēntur necessitati quod non pōt facere magnitudo et uelocitas. Et hanelitus quidē frequens sicut testat. y. facit sequi non cumēntus propter explicationes plonis et destructiōne instrumenti hanelitus in eis que sequuntur ipsū naz hanelitus frequens in spaciū spaciū unde leditur instrumenti hanelitus et que sequuntur ipsum et hanelitus reditur difficilis. Dixit ypo. primo pronoti eorum spiritus si frequens sit dolor et suspēsiōne significat in huius que sunt sub dyastagmate. Et Gal. dixit in comento quod hanelitus frequens fortasse significat dolorem et fortasse significat inflamationem in membris que sunt in pectore sed hanelitus doloris est paruus et frequens et apud inflamationē est magnus et frequens. Sed hanelitus rarus frequentis huius existit. Est. n. ille inter quos et illud qui est ante ipsum prolongat tempus. nam quies illa magna est. Et cā eius est opposita cāe frequentis. et sit significatio ipsius contingit aut quoniam magnitudinē uelocitatē et spiritus situdines adiuices cōiungi. Et sit earum oppositas dispositiōes quibus dixit. Gal. in libro de diffinita. Quibus cūatur alio spiritus et propterea idigēt



remutricatione eius non mag<sup>m</sup> solum sed et uelo  
ces et spissus inspirant. Quibus uero nihil est  
h<sup>u</sup>as hys spem inspiratiois. Si uero utraqz  
eodur. f. caliditatis augmentum et spiritus q<sup>u</sup>  
p<sup>u</sup>o hy maximam o<sup>u</sup>z et uelocissimam et spississimam  
inspiratioem habent et maxime si uehementia<sup>9</sup> utrum  
qz augmentet sicut et minoratio ababus f<sup>o</sup>is par  
uissime et tardissime inspirationes fiunt et accit  
qd<sup>e</sup> q<sup>u</sup>z ut differat inspiratiois mot<sup>9</sup> a motu ex  
spiratiois uel e<sup>9</sup> i suis dr<sup>u</sup>is. Dixit. A<sup>u</sup>ic.  
Q<sup>u</sup>z diuersificat in q<sup>u</sup>stione. f. tantum et q<sup>u</sup>z  
in dilata<sup>o</sup>e. f. t<sup>u</sup>m ex pte magnitudinis et paruitatis  
ita q<sup>u</sup> q<sup>u</sup>z est dilatatio maior et q<sup>u</sup>z e<sup>9</sup> q<sup>u</sup>stio  
maior. Et si<sup>9</sup> est in alijs hanc<sup>u</sup>is differetis.  
Unde de ueloci hanc<sup>u</sup>is dixit. Q<sup>u</sup>z est uelo  
citas suple uel tarditas in uno duoz motuum. f.  
dilatatiois et co<sup>o</sup>strictionis plusqz in alio ita q<sup>u</sup>  
p<sup>o</sup>t e<sup>9</sup> dyastoles uelocior s<sup>u</sup>stole et ec<sup>o</sup>uersio. Et  
si<sup>9</sup> p<sup>o</sup>t esse maior et ec<sup>o</sup>uersio. Dixit. A<sup>u</sup>ic. in  
libro. de di<sup>u</sup>ina. Cu<sup>m</sup> uero imoderatio lignamose  
h<sup>u</sup>o<sup>9</sup> q<sup>u</sup>stiois ead<sup>e</sup>z exspiratiois di<sup>u</sup>inas opa  
bit eis q<sup>u</sup> inspiratioe dicte sunt. ueloces e<sup>9</sup>z er<sup>u</sup>t  
et magne et spisse multa hac supfluitate coacer  
uata. p<sup>u</sup>e aut<sup>9</sup> tarde et rare fm q<sup>u</sup>stas dispones.  
Mouebus aut<sup>9</sup> respiratiois adinuices p<sup>u</sup>at. s.  
f. inspiratiois ad exspiratioem sicut in pulsib<sup>9</sup>  
dyastoles ad s<sup>u</sup>stole. sp<sup>u</sup>s qued<sup>a</sup> er<sup>u</sup>t ribimio<sup>9</sup>  
z<sup>u</sup>m totas respiratioes. Coniungit eim q<sup>u</sup>z inspira  
tio fieri magnam exspiratioem aut paruam. A<sup>u</sup>ic. e<sup>9</sup>  
Ita quoqz inspiratioes quide<sup>9</sup> ueloc<sup>e</sup> exspiratio  
nes h<sup>u</sup>o tardas aut ec<sup>o</sup>uersio. Dixit. A<sup>u</sup>ic. Mo  
tus qui e<sup>9</sup> fm quilibet qualitate. i. parte uel diffe  
rentia mot<sup>9</sup> et<sup>9</sup> que maior e<sup>9</sup> bz necessitates equa  
ritatis. i. temperamenti caliditatis cordis cu<sup>m</sup> introi  
tu et dilata<sup>o</sup>e ex parte magnitudinis et paruitatis  
fortasse est dilatatio. Et q<sup>u</sup> dixit fortasse dedit  
intelligere q<sup>u</sup> fortasse est q<sup>u</sup>stio illa pars que  
indiget equitate cu<sup>m</sup> exitu et expulsi<sup>o</sup>e. Qu<sup>u</sup>est  
qz eim eaz est magna necessaria est motus qui  
tenet ea magnam addit<sup>9</sup>. Itaqz si e<sup>9</sup> necessitas ex  
pulsiois uaporis fumosi plurima ppter multitu  
dine q<sup>u</sup>stas eius aut qualitates acuitatis eius  
erit q<sup>u</sup>stio elusatiois. Et si est necessitas ex  
tinguendi calores inflamati plima erit dilatatio  
magna. Et dixit. A<sup>u</sup>ic. ubi supra iuentis sim  
plicibus differetis sp<sup>u</sup>s no<sup>n</sup> erit difficile iuenire  
p<sup>u</sup>positas ex illis. Cum eim magna q<sup>u</sup>das sit inspi  
ratio si<sup>9</sup> et qued<sup>a</sup> uelox et q<sup>u</sup>stas eis. f. parua  
et tard<sup>a</sup> necesse est uniuersas fieri quatuor q<sup>u</sup>bi  
natioes p<sup>u</sup>positas circa inspiratione. f. magnam si<sup>9</sup>  
et tardas. Et magnas simul et ueloces et paruas  
et ueloces. Et paruas et tardas. Ita aut<sup>9</sup> et fm  
exspiratioe ead<sup>e</sup>z quatuor p<sup>u</sup>ngatioes necessa  
rias est exister<sup>e</sup>. In quietibus aut<sup>9</sup> no<sup>n</sup> p<sup>u</sup>ngit  
p<sup>u</sup>positas sp<sup>u</sup>s di<sup>u</sup>is fieri. no<sup>n</sup> e<sup>9</sup>z eis due p<sup>u</sup>ones  
insunt sic et motibus s<sup>z</sup> una sola s<sup>z</sup> sp<sup>u</sup>situdin<sup>e</sup>  
et raritate existens Itaqz tardior et minor ea  
que s<sup>z</sup> n<sup>u</sup>z inspiratio. uelocior aut<sup>9</sup> et maior exspi  
ratio diminuta esse dicemus eis q<sup>u</sup> ita dispositi  
sunt n<sup>u</sup>z caliditates additas h<sup>u</sup>o fumosas. In<sup>u</sup>  
piratio h<sup>u</sup>o magna et uelox exspiratio h<sup>u</sup>o parua  
et tarda addita esse que fm n<sup>u</sup>z caliditates nullas  
h<sup>u</sup>o esse fumosas supfluitates. Et dixit inspira  
tio quoqz pua et tarda ifrigidatioes indicat na  
lis caliditatis qualiterqz se beat exspiratio.  
Et si exspiratio s<sup>z</sup> illud disposita fuerit. f. tarda

et pua de caliditate p<sup>u</sup>ernaz iudicabit hoc id<sup>e</sup>z  
f. sp<sup>u</sup>s ifrigidatioes. S<sup>z</sup> si magna et uelox  
fuerit habundat<sup>9</sup> significabit caliditate p<sup>u</sup>ernaz  
qualiterqz se beat inspiratio. Q<sup>u</sup>d si fm illud  
inspiratio disposita fuerit de caliditate p<sup>u</sup>ernaz  
iudicabit id<sup>e</sup>z. Et dixit. A<sup>u</sup>ic. magnitudo cum  
sp<sup>u</sup>situdine existens utilitatis p<sup>u</sup>ortioes signi  
ficat. Si h<sup>u</sup>o cu<sup>m</sup> raritate desipientiaz ostendit.  
Primitas uero cu<sup>m</sup> sp<sup>u</sup>situdine p<sup>u</sup>uncta dolor<sup>e</sup>  
significat. Cu<sup>m</sup> raritate uero caliditatis esolutio  
nes. Sp<sup>u</sup>s h<sup>u</sup>o si<sup>9</sup> et uelox multa ad sp<sup>u</sup>situdi  
ne transi<sup>o</sup>e facta pauca h<sup>u</sup>o ad uelocitate doloris  
simul et utilitatis e<sup>9</sup> augmentata. Si uero e<sup>9</sup> ad  
uelocitates plus et ad frequentiam minus utilita  
tes solus imen<sup>u</sup>as e<sup>9</sup> significat. uer<sup>u</sup>m concurrir  
huc p<sup>u</sup>ngationi necessario magnitudo sicut per  
uitas aliquando. Sp<sup>u</sup>s uero et tarda coniu  
gatio habundante sp<sup>u</sup>situdine dolor<sup>e</sup>m ostendit  
tantum uero egredines ab eo q<sup>u</sup> secundus q<sup>u</sup> n<sup>u</sup>z  
quantum et fm tarditate composita dispositiois  
erit cognitio. Et eim et diminutam caliditatem  
et dolor<sup>e</sup> aliquam partem caliditatis significat ita aut<sup>9</sup> et si  
habundat plus sp<sup>u</sup>situdine tarditas erit cognitio  
dispositiois que n<sup>u</sup>z e<sup>9</sup> dicta sed min<sup>9</sup> dolore ost<sup>e</sup>  
dit eos qui sic se habet magis uero minoratam  
e<sup>9</sup> caliditate. Dixit. A<sup>u</sup>ic. cu<sup>m</sup> docuit si<sup>9</sup>re ex au  
g<sup>u</sup>meto parue dilatatiois et magne q<sup>u</sup>stiois q<sup>u</sup>  
q<sup>u</sup> p<sup>u</sup>ngit homini ut no<sup>n</sup> sit attractiois magne ae  
ris ymo parue et sit magne extractiois hanc<sup>u</sup>is  
tunc illud e<sup>9</sup> significatio q<sup>u</sup> caliditas inata e<sup>9</sup> dimi  
nuta. Et caliditas extranea intras. i. f<sup>u</sup>ens et de  
pendens ab humore e<sup>9</sup> addita. Et h<sup>u</sup> u<sup>u</sup> e<sup>9</sup> q<sup>u</sup> ipa  
extranea caliditas e<sup>9</sup> fm mensura caliditatis ina  
te ita q<sup>u</sup> et ipsa sit diminuta. Et dixit. A<sup>u</sup>ic.  
ne ita est q<sup>u</sup> ab humore a quo illa extranea cal  
ditas dependet multi eleuant uapores mali per  
actionem ipsius caliditatis. i. ipsu<sup>m</sup> humore unde  
fit magna necessitas extractiois eoz. Ad aut<sup>9</sup> re  
quirunt fortis ifrigidatio. cu<sup>m</sup> caliditas sit dimi  
nuta. Ergo q<sup>u</sup>stio erit magna et dilatatio par  
ua ut p<sup>u</sup>z in febribus putridis malignis i quibus  
ad tactu no<sup>n</sup> apparet caliditas fortis. in febrib<sup>9</sup>  
aut<sup>9</sup> effluens et cibis no<sup>n</sup> sic foret ymo in eis  
dilatatio semp<sup>u</sup> e<sup>9</sup> maior q<sup>u</sup>stioe quauis i eis ca  
lidas sit diminuta. Dixit. A<sup>u</sup>ic. ubi supra. Qui  
cumqz motuum respiratiois necesse est et ea que an  
ipm quiete egredi facit ab eo q<sup>u</sup> fm natura. du  
plici igit<sup>9</sup> existente i motib<sup>9</sup> nouem<sup>u</sup>to duplex  
erit et in quietib<sup>9</sup> defectus. Et eni utilitatis sem  
per diuturnas facit quietes. habundantia uero  
breues. itaqz cu<sup>m</sup> diximus spissam et magnam fieri re  
spiratioe a multitudine caliditatis uerus e<sup>9</sup> ser  
mo. habundantia. n. caliditatis que fm naturam  
inspiratioe facientes magnam breuem mox prece  
dent<sup>9</sup> ipsa quiete breuem ostendit. Eius h<sup>u</sup>o  
caliditatis que preter naturam et fumose sicut ex  
spiratioe magnam ita et quiete que e<sup>9</sup> ate ea bre  
ue operant. ita et si minorant<sup>9</sup> que utilitatis cali  
ditate minorata i nata quidem caliditate nocita  
parua inspiratioe fiente quies longa pcedit. ea  
uero que preter naturam percune parua quide<sup>9</sup> ex  
spiratio longa uero que ante ea quies sit. multo  
e<sup>9</sup> ens. n. que preter naturam caliditas aucta e<sup>9</sup> q<sup>u</sup> ne  
ro fm nam diminuta. quecumqz. n. utilitas motu  
pperat precedere quiete tardare n<sup>u</sup> subiuget. Et  
si<sup>9</sup> dixit. A<sup>u</sup>ic.



## **Anelitus** <sup>uclens. i. for</sup>

<sup>us dixit. An.</sup>  
b. <sup>ē ille ex cuius magnitudine uirtus</sup>  
<sup>laborat illic. i. in faciendo magni</sup>  
<sup>tudine superflua coarctatio. i. p</sup>

pter superflua necessitate coarctantem uirtutes  
ad uitroia. i. plurimi aeris et ad elufflandu cum  
exita plurimi aeris quare fit qd hic banclitus ē  
cum magnitudine fortis. Banclitus nāq nē  
magnus nō pōt eē quin sit fortis saltē principa  
liter. uera. n. magnitudo ē differētia multū mani  
festans uirtutis fortitudinē que conat̄ toto pos  
se pp̄ superflua necessitate i. attrahedo et expel  
lēdo. dicunt quidā fortis banclitus ē qui forti  
ter tactu resistit sicut et pulsus. Et signa ba  
nelitus nota sunt ex notitia carum eius. i. ex in  
strumētū obedientia et necessitate mīta et uirtu  
tis fortitudine per motū uehementē et respira  
tionē plurimi aeris. Qd si cū fortitudine fu  
erit et uelox ad hoc maior ostendit fortitudo.  
Et si cū hys ē frequēs erit fortitudo ultima.

Et debilis banclitus est in omnibus predi  
ctis forti oppositus.

## **Anelitus** <sup>sublimis. i. al</sup>

<sup>ius dixit. A.</sup>  
ē banclitus magni spēs. non tamē  
dr̄ pprie eius spēs sed ē quedam  
fortitudo. i. magnitudo. i. secūda

magis dimensiones tū et scdm altitudinē. Et secū  
dus hunc modū banclitus longus et banclit⁹ la  
tus possūt ēi dici banclitus magni spēs. Ba  
nelitus tū alius potest dici sic etiam ex alio mo  
do. i. ex hoc qd partes superiores pectoris mo  
ueant̄ in eo. i. magno motu. inferiores aut nō sic  
de quo dixit An. qd necessarius ē in eo mot⁹ su  
ptorius lacertorū pectoris et non puenit necitas  
. i. que addit̄ ad mouendū uelamen et inferiores  
lacertos pectoris. Et iste quidē banclit⁹ ac  
cidit in febribus pestilentialib⁹ in quib⁹. i. incē  
dius ē in corde et partibus supioribus pectoris  
in inferioribus aut eius et circa epar non repit̄  
caliditas addita notabil. Et in istis febrib⁹ ap  
paret urina bona naturalis. Et signa ei⁹ sunt  
nota per uisus et ēi p tactū capitis i. partib⁹ cor  
dis et supioribus et tepiditas in partib⁹ epatis  
et inferioribus. Et banclit⁹ pfund⁹ siue op  
tus est predicto in omnibus oppositus.

## **Anelitus** <sup>frigid⁹ sic di</sup>

<sup>ci ē qd frigid⁹</sup>  
sensit a tactu qū eius exspiratio  
puenit ad manū uel facie altantis  
Et significat dixit An. morali

cartonez hūitis et extinctionē caloris inati. et cō  
uersiōez capitis et cōdis ad friditātē. Et h signi  
ficabit scdm diuersitatē gduz frigiditatis ipi⁹

Et est dixit An. deterius signū i. egritudib⁹  
acutis et proprie quando ē cū eo raritas qm̄ tūc  
complet significatio eius super resolutionē ca

loris inati. Dixit Raf. 3. cōtinētis banclitus  
frās si fuerit malum significat eo qd est ex ca  
litate exite in corde extincta aut ex passione  
cordis ppria. Et ex primo pnosticoz dixit si  
exitus per os et nafres uerit frigidus signūz ma  
lum erit.

## **Anelitus** <sup>feridus est in</sup>

<sup>trans in tecto</sup>  
re oris qd est de suo capto. hūm  
tū separatur et discernit a reliquis  
spēbus fectoris oris qm̄ in illi

qūz cūctat̄ fector. i. sentit et pcepit in dispōne q  
nō est banclitus scz cūz nō banclat̄ suple. scz bane  
litus feridus pcepit cū banclat̄. Dixit Raf.  
3. qūctens. banclitus feridus significat hūores  
putrefactos eē in instrumētis banclitus si cū ei⁹  
nō fuerit in ore. Et An. dix. significat hūo  
res putrefactos in mēbris banclit⁹ aut cāna aut  
pulmōe cum in eis putrefit hūor aut mā alia nō  
hūoralis sicut cum putrefit pars membralis  
carne uel pulmōis.

## **Ontingit** <sup>pmutatioez</sup>

<sup>fieri i. dicitis</sup>  
spēbus banclit⁹. i. magni uelocis  
et spissi et hri op̄ eoz. i. pui tardē  
et rari de una spē. i. in aliis ex p

mutatioez facta in cāis eoz tribus supradictis. i.  
necessitate obedientia instrumētū et hūm. Et  
est silis ista pmutatio in banclitu. dixit Gal. in  
libro. de diffinī et qd sit in pulsu ita qd si ē i pulsu  
ita et in banclitu. si nāqz additur caliditas  
parum alijs causis respirationis in perma  
tatis manētib⁹ iuuenes qd maior erit banclitus  
manifeste scz uelocior. maxie aut facta caliditate  
uelocissima fiet respiratio etiam et spissa p̄m  
ea aucta. Prio ergo aucta necessitate magni  
ficat banclitus et si plus addat̄ magnitudinē ad  
deē uelocitas et fiet magn⁹ et uelox. Et si adhuc  
plus addat̄ addet̄ illis spissitudo. et fiet magn⁹  
uelox et spissus et hoc claz est in corpore sano.  
maxie sano simplr. In corporibus ei⁹ sanis nō  
deductis p caliditates additaz extra latitudines  
sanitatis. manifesta est talis pmutatio. qz in eis  
cū addita dicta caliditate saluat̄ hūitis robur et  
instrumētū obedientia. ita qd i eis p additamē  
tū caliditatis arguere. Banclitus est frequēs  
ergo ē uelox. et est uelox ergo est magnus. Sed  
nō i ecōuerso arguere. pōt ei⁹ esse banclit⁹ ma  
gnus et nō uelox et uelox et nō spissus. In corpe  
aut ego egritudie calida nō ē sic claz d dicta p  
mutatio. qz nō saluat̄ in eis hūitis robur et in  
strumētū obedientia nisi fortasse i ualde paucis  
sic i qbusdā efficiētiis i qbus saluatur p̄dicte cāe  
et si nō oio respectu sui sanī saltēz parū minuit̄  
ita qd poterit necessitate assumēs hūitis et ide for  
tius agens in banclitu facere processum supradi  
ctum. Quare aut primus gradus caliditatis  
addite supra equalem facit in banclitu magni  
tudinem est quia natura sēper facit cum potest  
illud quo magis consequit̄ finē suū. finis autēz  
d. z.



hanelitus ē ut supra. trahere aerē sufficientē ad euentationes capitis cordis. Uadēte at caliditate ad augmentū per nullū modū mouendi hanelitus instrumenta habebit uirtus maiorē aeris copias q̄ p magnitudinē toto dilatato pectore. Qd si tñ fuerit caliditas augmentū q̄ copias aeris per magnitudinē attracti non sufficiat tñc q̄m pōt conatur q̄ calitas euentē cuius ut nō lōgo tempore moueat illi calitatis incendiu. ue locitat ergo motū et complet ip̄s in tpe suo. qd si adhuc non sufficiat. abbreviat ip̄s quietis et frequentat motus. Si at incipit caliditas minui et fiat redditus ab additione sua uerū equitatem. tunc p̄t q̄ de cāis dñis minui ē frequentia et post eam uelocitas et ul<sup>o</sup> magnitudo. Ita q̄ illud qd ultimo additur prius remouetur deinde illud quod aduenit ante ultimū et tandem remouet q̄ prius aduenit. Dixit quoqz Sal. ubi supra. similiter si minorata fuerit que scōs nām calitas. ita q̄ deficiat ab equali cāis alijs hanelitus ipmutatis manētib<sup>9</sup> adhuc paruū. tardus et rarus necesse ē fieri inspirationē. Sed tamē paruū minore facta caliditate que scōm naturam minores. s. quia paruū necessarius ē fieri inspirationē. multus aut minorata tardiorē. plūm uero minorata rariorē. Robusta. n. uirtute exīte nō contingit multo minore fieri dyastoles sed si ex soluatū sufficienter necessitas plūm quiescē cōpetit et sic fiet multus rarus non tamen ppter moueri amissariā tarde robusta hūte ita q̄ nō erit ita tarda sicut erit rarus. Et sic ex parte reisse calitatis ab equali que appellari pōt fritas sūt etiam tres gradus. primus ē quo adueniente hanelitus fit paruus. Secundus ē quo fit tardus. Et 3<sup>o</sup> fit rarus. Ita q̄ rarus sūt calitates remissas siue frigiditates magis distare ab equalitate q̄ tardus et tardus q̄ paruus. Et q̄ dictus hanelitus fm dictos gradus pcedat mō dicto apparet p tanto q̄ p quācūqz unā rōnez hūsimus unū p̄patur ad medium unū p rōnez ppositas hūsimus aliud ad idēz mediu cōpatur sed p̄m gradus caliditatis supra equales facit hanelitus magnū et ē p̄m q̄ facit g<sup>o</sup> per oppositū p̄m gradus remisse caliditatis siue frigiditatis adueniēs equali p̄m facit hanelitū pūz. Benilis aut uoluit q̄ primus gradus remisse caliditatis p̄m inducat raritatem. deinde tarditatem et ultio pūitatem. et hoc ptingit ei pp incorreccū textūz quē sumpsit a Sal. in lib<sup>o</sup> de diuina ubi supra q̄ textus uere facit ut scriptus ē supra. Notant tñ qdaz et bñ q̄ fortis hūus nō ita facit in hanelitu magnitudinē ppter necessitatem additam quin cum ea etiam faciat aliquam uelocitatem et frequentiam. Nec facit uelocitatem quin etiaz cū ea aliquā faciat frequentiam. uerū uelocitas ista et frequentia respectu illius magnitudinis est parua ualde. sicut ē et frequentia illi respectu illius uelocitatis. Et q̄ hūz et dicunt i oppositis differētijs. Et notat q̄ cū incipit diminui caliditas ab equali. alijs cāis hanelit<sup>9</sup> ipmutatis stāribus. primū qd sperdit ē magnitudo et fit hanelitus paru<sup>9</sup>. qd si plus deperdit de caliditate deperdit uelocitas et fit tard<sup>9</sup>. erit tñ tarditas ei<sup>9</sup> maior. paruitate. Et si adhuc plus de ea deperdit. deperdit frequentia et fit rarus ita tñ q̄ raritas erit maior tarditate ipsius et sic raritas

plus distabit ab equali quā tarditas. et tarditas quā paruitas. uirtus. n. cōfortis ē et cū obediētia instrumentoz paz diminit de magnitudine ppter diminutā necessitatē. et post eā min<sup>9</sup> minuit de uelocitate et ultimo plus minuit de frequentia. Et hoc uoluit. Auic. cū dixit. Qñ deficiat redditus i intentionib<sup>9</sup> trib<sup>9</sup>. item dōs appellās gradus p̄dictos addite ul<sup>o</sup> diminute caliditatis. in trib<sup>9</sup> ergo intentionib<sup>9</sup>. s. in trib<sup>9</sup> gradibus diminute caliditatis. ita q̄ stat i illo ultimo ad qd peruenit ē. et nō redditus. retro. tñc inuenit raritas plus. s. q̄ differentia hanelitus. que ē magis addita ē raritas. et postea paruitas al<sup>9</sup>. deñ magnitudo sicut ē min<sup>9</sup> diminuta. qd aduenit paruitas. ita. s. q̄ egressio ab equali ad paruū ē minor q̄ ad tardū. et ad ambo simul minor q̄ ad rariū. Qñ uero dixit. Auic. minuit desiderū. s. uirtus motu uolūtarie q̄ desiderose mouet pect<sup>9</sup> ad attrahendū aerē. debilitat q̄ tñc minuit desiderū eius a mouendo et dilatando pectus. tñc p̄m qd acquiritur ē paruitas in hanelitu. q̄ debilitas uirtus nō pōt facere magnitudinē. Et fiet hanelitus paru<sup>9</sup> uelox et frequēs et si adhuc pect<sup>9</sup> debilitabit. faciet acquiri tarditatem. nō potēs uelociter instrumenta mouere. et fiet hanelitus pūus et tardus sed tamē frequēs. Et si adhuc plus debilitetur addeat in omnib<sup>9</sup> tribus dictis differētijs. et fiet magis paru<sup>9</sup> et magis tard<sup>9</sup> et magis frequēs. Hā frequētia stante necessitate nō pōt tolli ab hanelitu nec a pulsū ut paruū in sermōe 2<sup>o</sup> de pulsū formicante. Et si hūz dixit. Auic. Est si diminuit phibitio. i. si instrumenta deficiant ab obediētia sua. et phibeat uirtutē a mouēdo. p̄m. n. q̄ tunc acquirit ē paruitas q̄ nō pōt uirtus quāuis fortis dilatare instrumentū iobediēs ut faciat magnitudinē quare fit pulsus stante necessitate paru<sup>9</sup>. sed et uelox et frequēs. Qd si instrumentū magis inobediēs fiat. nō poterit uirtus uelociter mouere ip̄m quare fiet hanelit<sup>9</sup> paru<sup>9</sup> et tardus. s. frequēs nō poterit tolli quoqz stante necessitate. Si autē tollat necessitas et uirtus perueniat ad ultimū debilitatis aut instrumentū ad ultimū iobediētie. tñc fiet hanelitus paru<sup>9</sup> tardus et rarus. Quādo aut nō stat. s. ultimo diminute caliditatis aut debilitatis uirtutis. aut iobediētie instrumenti et fit redditus uersus equalē a diminuta caliditate. tñc p̄m q̄ acquirit ē frequentia remota raritate et post eam acquirit uelocitas remota tarditate et ul<sup>o</sup> remouet paruitas et fit equalis.

**P**eries hanelitus mali q̄ ut p̄m i egrijs q̄ dam tamē aliquādo et si raro i sanis p̄pōsite oēs sunt et q̄ p̄tme quedā hnt noia ip̄pōsite et quedā nōse carent. Dixit. Auic. i capitulo sermonis ul<sup>o</sup> de malitia hanelitus que ē alio mō dicitur cor<sup>9</sup> hanelit<sup>9</sup> q̄ malitia hanelit<sup>9</sup> cōicat dispōnibus egrediētib<sup>9</sup> aut nā i hanelitu que nō secunē accidētia sana. i. sanitua ymo accidētia egra. i. egrotatua. q̄ uel sunt cū actuali egritudine l<sup>o</sup> cū dispositiōe p̄p̄nqua ad egritudinē ut i sanitate lapsā multis uel neutralitate decidēte. Ille



que hñt nomē impositū sunt hanelit<sup>9</sup> motu<sup>9</sup> dif-  
ficilis qñctus dupl<sup>9</sup> intrinsec<sup>9</sup> et preparatus.

Et hanelitus quidē motu<sup>9</sup> i. mouens pul-  
monez ut dixit Aui. in rubrica dicit<sup>9</sup> ē hanelit<sup>9</sup>  
cōcussiuus siue tremulus i oibus filiis pului tre-  
mulo in causis et signis et significans. Et qñs  
Aui. i. de causis puluis tremulion ex pñt dē de  
bilitate uirtutis dedit tñ cā intelligi. Quidāz  
uero alij iseqñtes d. etā rubricāz Aui. dicunt q  
hanelitus motu<sup>9</sup> ē ille in quo homo pcepit ac-  
si intra i pulmone sit mot<sup>9</sup> quēz pñpiat. Et ē si  
milis ei de quo scripsit Gal. 4<sup>o</sup> de interiorib<sup>9</sup>  
caplo 4<sup>o</sup> qui defectionē sui dyaphragmati<sup>9</sup> parē-  
ter sciebat. Et inēit h una litera que dicit  
Hanelitus motu<sup>9</sup> ex naribus. i. mouēs pñonē  
qñ in hoc hanelitu dilatant nares multuz. Et  
quidāz dicunt qñ in hoc hanelitu mouent<sup>9</sup> pectus  
et nares. Et cāe hanelit<sup>9</sup> motu<sup>9</sup> i sit dñbitas  
uirtutis mouentis clibanū pectoris tali aguarōe  
qñ pulmo non motus apparet dñō suo qñ mouea-  
tur. Et cāe eius sunt constructio uehementē  
prefocatura et collēones apostemose i mōris ha-  
nelitus et subita effusio materierū i mēbra spū<sup>9</sup>  
sicut aliqñ i catarris coningit. Iste. n. cāe p-  
pter multāz et subitāz pñbitiōnē respiratiōis  
pñt ēē cā agitatiōis in pulmone per multos ua-  
pores calefactos conclusos i eo qui euz cōcūdit  
et agitant. Et quā sit a predictis causis que nō  
possunt reperiri in sanis hinc est qñ hanelit<sup>9</sup> mo-  
tu<sup>9</sup> reperitur spū in egris. Dixit. A. qñ hane-  
lit<sup>9</sup> motu<sup>9</sup> siqñt aliqñā dictarūz causāz. i. aut  
debilitatē uirtutis aut cōstrictionē uehementem  
prefocaturā in decollatiōe. i. i squamā aut ma-  
terierū collectiōnē aut humoris effusione. Hane-  
litus aut cōstrictionis dixit Aui. ē ut non inuē-  
at aer in quo excitatio sit cum hanelitu meatum  
in parte sui motus nisi stricūz in quo non pene-  
trat nisi paulatiz. Causas aut cōstrictionis ha-  
nelitus Aui. posuit forte 6 quatuor prima ē apā  
in illis meatibus ut in epiglōtī cāna aut ramis  
eius aut ramis arterie uenalis aut ē in ipsa cā-  
na pulmonis. Et de hys apāibus illud quod  
ē duruz uehementē opilat meatuz. 2<sup>a</sup> cā ē hu-  
mores pñmi aut grossi aut uiscosi aut aquosi in  
pñoe aggregati meatuz opilantes pñter qñ apā  
faciant in eo. 3<sup>a</sup> causa est cohōptura accidēs  
pulmoni uel meatui ex coartatiōe uicina ex apo-  
stematē in epate stomacho uel splene i pñter hñō  
res effusos in spatio uentris pñter ydropisim  
aut pñter alia sicut sit ex apertione apāuz i pre-  
terioris uentris non pñmittēb<sup>9</sup> dillatatiōē si-  
eri uelamē. 4<sup>a</sup> causa ē spissitudo siue inspi-  
satio facta a siccitate aut stipticitate aut frigore  
adueniente pulmoni aut uelamē aut neruis et la-  
certis pectoris. Ista tamen causa melius addu-  
ceret ad hanelituz difficiles qñ ad cōstrictiā cā-  
nibil sit in meatu qñ claudat et opilet ipz. 5<sup>a</sup>  
cā ē pñ nāpores mltos intrinsec<sup>9</sup> aggregatos in  
meatu hanelitus cōstringentes ipm. 6<sup>a</sup> cā est  
qñctio pectoris nāliter sicut fuit i puero quē  
curauit Gal. ut 5<sup>o</sup> scribit de regimē sanitatis  
i fine aut qñctio accidentaliter adueniēs pecto-  
ri de foris ut ligatura et si libus ut nō iueniant  
mēbra dilatantiā hanelitū ubi expandatur. Et  
subdit Aui. qñz sit qñctio hanelitus cā crisis.  
Et est signū eius qñ declinat mē ad supora. Et

qñz sit eius qñctio et difficultas ex apāibus  
intrinsecis pñmatis ad pñes capitis et indicat  
apā post aures si res fuerit magis incolumis  
aut in cerebro si fuerit praua. Dixit Gal. 4<sup>o</sup>  
de interiorib<sup>9</sup> plurimi ifirmi stricūz sentunt  
uñ uelociter et sepe hanelare cōhibētur et eoz  
pectora longius dilatant sñ mō mltuz aurabūt  
aeris qñtatez qñ dūz sine febre qñtingit segur  
in pulmone ēē aut uulnera aut māz uiscosāz gros-  
sāz et multāz aut alias multas mās aut sanēz eaz  
circūdantes. Qñ si aliqñ hñus hanelitus bz et  
paulatiz augmētāz oz te arbitrarī apā i pulmōe  
eius ortuz esse et nūduz maturuz et nullāz uoces  
stertēdo emittit. Qñ si uox stertendo sonuerit  
significat aut malā māz aut uiscosāz aut grossāz  
in pulmōe adeo uiscosāz qñ difficile dissoluitur

Istez hñusmōi hanelitu subito uenēte et ifir-  
mo angustia aut stricūz in uis sentiente scies  
māz ad pñonē aut capite aut a uicis mēbris ue-  
nire et in canalib<sup>9</sup> eius clausāz esse. Qñ si ali-  
quis in pñerito pleuresiz habuerit et post decli-  
nauēz fortitudis febris grauitatez in interiori-  
bus costāz. i. in extremitate pectoris senserit et  
quasi aliqd de latere in latus mutari seu uerit  
subito munere cognouerit significat mltāz sanē  
in qñbus ē rugituz possibile ē aliqñ audiri. Et  
hec significatio firmet si eger in pñerito nō ex-  
puit qñuz pleuresi necessariū fuerit et fuit et  
foris. Sed mā aquosa aut flica subito sine  
febre descēdente ad qñuitatez pectoris ab ifir-  
mis mlt grossuz sreat et in initio pāz et euz ma-  
gna tussi. cā hō maturata grossius et multum et  
euz pua tussi. sreat et cū qui sit euz magna tussi  
est aut sit pp grossam et uiscosam māz aut pp  
ipius subtilitatez eiusqz liquorē. qñlibz eiz sub-  
tile euz p uenositatē in tussi exñtes surtuz eleua-  
bit i pō se diuidente per aliā uiaz iferius redu-  
cet. sñ et grossuz et uiscosuz difficile ē ascēdere  
qñ nō pōt a corpore cui cōiunctū ē facile separi  
neqz pauca debilitāz uenositatē pōt eleuari. Sz  
oz euz multa fortiz tussi sñ et uenositatē ex-  
tra educi. Facilis g<sup>o</sup> ascēsus illius ē rei que  
neqz est multuz liquida et aquosa neqz multum  
grossa et uiscosa maxie si hñus fortis est qñ si  
pectus nostrā nō qñtingat minime pōt aliqñ  
fortiter tussire. Et si fortiter nō tussiat minime  
mā grossa et uiscosa sursum eleuat. Et dixit  
Gal. si hanelituz maluz euz angustia et grauitate  
exñtē febris subseq<sup>9</sup> acuta sñt passio pñonis  
i. sanguineuz apā. Qñ si itollerabili incensio  
fuerit et angustia et grauitas pua exstiterit i pul-  
mone crispila monstret. Et qñ dimissus uirāqz  
extremitatez bñ poteris passiōē pulmōis itelli-  
gere an herisipila fñon an herisipile pñncat. Et  
dixit Gal. ibides in generali. Et ponit 3<sup>o</sup> qñne-  
tis. Angustia hanelitus significat tres passiōes  
i. aut caliduz apā sanguineū aut stricūz me-  
tuz hanelitus aut dñbitatē hñus spūalis. Et  
Aui. qñz posuit signa dñarum pñdictarū trium  
cāz et pñio apāis qñstringens. Et dixit. Sig<sup>a</sup>  
apāuz sgnāte taz dicta sunt supra in suo caplo.  
Et signū apāis in pñone ē dolor grauis et alia  
qñ dñ caplo de pñpmonia. Et exñtis in uela-  
mie dolor ē pungituz intrinsecis sensatus fortis  
et uehemēs et alia qñ dñtur caplo de pleuresi.  
Et si est in uelamē uel lacertis extrinsecis sen-  
d. 3.



clatur dolor pinguissimus extrinsecus magis sensa-  
tus est in debiliore intrinseco quia locus iste non est sensu  
bilis sicut ille. Et si est in cartilaginibus plonis  
est dolor in quo est contractio hanelitus. Et  
dixit. Auic. Quis perducit aqua dictam parum ad tu-  
sum. s. humidam. sp. enim est cum eo tussis sed non est  
sp. humida. Et si fuerit aqua calidam sit cum eo fe-  
bris. Et 2<sup>o</sup> ponens. Auic. signa buonis in apo-  
stematis meatu stringentis dixit. si buones sunt  
in cana eadem sputum ex ipsis et desiderium inueni-  
di et inuenit ea cum manatu rei cum aliquantula  
tussi et cum strictione. s. et inuenit quia in strictione di-  
uidit manum unde melius et magis educit et sic melius  
us hanelat. Et si buones sunt in pulmone erit  
dispositio sibilis et que dicta est nisi quia tussis incipit a  
loco magis profundo et non est strictione nisi secundum qua-  
ritatem et quod manet ex eo quod sputum. Et si buo-  
nes sunt in spatium pectoris tunc iam permutat ex late-  
re ad latus non quia transeat de uno ad aliud quia non  
possit prohibere mediastino sicut manum in uno late-  
re sentit agitata modo uersus unam partem modo uersus  
alteram cum alteratione facendi. i. cum permutatione si-  
tus facendi. Deinde egrediantur cum sputo. s. bu-  
mores illi in spatium pectoris quoniam sed in non est  
in ipso cum strictione hanelitus. i. dato quod ha-  
nelitus sit strictionis tussis de qua sit curandum  
quia non est tussis nisi quando manum applicatur canulif pul-  
monis stimulas ad tussendum. Et dixit quod si  
gna hanelitus prefocantur. i. apertis magni intri-  
seci siue est per materiam multam non apostemantem  
tunc prefocant sunt quod strictione siue prefocatio illa  
sit uehementius apert respirationes. Dixit enim  
Auic. quod omnis malitia hanelitus aut difficultas aut  
strictione eius adueniens per materiam addit apert  
respiratione quia quoniam homo facit supinus ut su-  
pra dictum est ex. Galieno. 4<sup>o</sup>. de interioribus  
partes pectoris concidunt una super alias  
unde magis difficultas uel stringit hanelitus.  
Et alenat cum super uentre facit aliquas quia par-  
tes pectoris minus stant preesse s. dilatare ma-  
gis. Neque quia partes pectoris sunt dilatare in isto  
sunt sit sibilos difficultas quia in illa dilatare est li-  
bertas magis mouendi quia membra omnia non se se gra-  
uat in illa. Et simpliciter non sic nocent strigendo  
membra interiora. Et per hanc causam dixit Ruf.  
quod in hanelitu prefocatio intrinseco et a causa intri-  
seca ut multa manum prohibet hanelitus apert respiratione  
non omnia quia manum ille multo coartantes in respiratione  
meatum membrorum magis coartant. Et Auic. quod  
dem non dixit de situ quia sequitur quod predicti hane-  
litus in situ super altero latere medio modo se ha-  
beat quia in eo membra pectoris medio modo se ha-  
bent. Et dixit. Auic. Hanelitus qui dicitur co-  
strictus qui sit per quancumque causam strictione pro-  
cedat. Et hanelitus huius asma qui est unum de ha-  
nelitibus est parius strictus et frequens. Et per stri-  
ctus potuit et intelligere uelociter quia os ut succura-  
tur hanelitum qui sit cum strictione ex parte uelo-  
citatis et frequenter in plurimo rei. non tamen semper  
quia cum esset ultimus casus uirtutis et resolutio  
caloris inati et adueniens proximus extinctioni fie-  
ret rarus. Quidam tamen dicunt quod per hanelitum stric-  
tum intellexit breue qui in tempore est strictus. Et  
quidam dicunt quod intellexit uere strictus. Et hoc est  
si causa sit secundum locum stringens. Gal. tamen in libro de  
diffinita dixit. i. obstructio siue subiectionibus

nel prepressionibus nel oio angustationibus organo-  
rum spiritus sine dolore extrinsecus paruus et uelox  
et spiritus fiet spiritus. paruus quidem propter an-  
gustationem. spiritus uero quoniam ea que sunt unitatis  
et plenitudo et per eadem causam et uelox fit. De haneli-  
tu autem diuerso dixit. Gal. in libro de diffinita re-  
spiratio equalis erit sicut et pulsus qui in actua-  
tione et qui s. eadem modum sit aut sibilus erit aut or-  
dinata aut inordinata. Et quocumque sunt diffe-  
rentie pulsus in equalitatem eorum qui secundum unum motum  
et eorum qui secundum plures existunt tot sunt et respira-  
tionum. Sed equalitas que secundum unum motum inter  
positas est locata est. Et per eorum quod si aliquis in-  
cipiens inspirare cito atrahat aerem finiens uero  
tarde aut eorum quod ex tardo per ad uelocem transeat fi-  
nem nequaquam tardum aut uelocem simpliciter hanc  
dicemus esse in respiratione sed positam aliquam. s.  
eius partem hanc uelocem aliquam uero tardam. Et  
eodem modo expiratione si eodem modo alteret tra-  
scendens motu aut ex tarditate ad uelocitatem  
aut e conuerso compositam causam esse dicemus ex  
habentibus quare aduicem particulis. Sicut  
autem et quoniam quies aliqua sciderit et iteridit alique  
motus ut in spiratione uel expiratione positam et eam  
dicemus tunc eas que diuisa est quocumque fuerit  
Et dixit Gal. unde fuerunt raro tamen non altera-  
tamen sed ambe particule totius respirations in eodem  
habe sic habentes. Et sit maxime hanc quoniam humorum  
multitudo accumulatur in tracheis arterijs suffocat  
habet ex pleureti pneumonia aut pleura non expur-  
gata siue emphysema in illo extrinseco. Et propter in-  
becillitatem et uirtutis equalitas sit pulsus utique  
quoniam nequit faciliter dyastolare sit arterias. stant  
in. et quiescunt sicut senes secundum uirtutem. Sicut et in  
respirationibus equalitas aliquam sit secundum unum  
actus qui uocatur sistematica accensio propter inbe-  
cilitatem uirtutis. Et de causis in equalitatis  
dixit Gal. est defectio organorum tam facientium  
motus quam musculorum seu receptiuorum ut trachee  
arterie. Et causa extrinseca in trachea arteria. angustia  
quidem erit sed derelinquere quidem motus qui  
in musculis occidit sunt sicut spasmus et palmus et  
tectigatiões et tremores. huiusmodi inest passionibus  
ut delinquentes sunt motus musculorum. sicut in.  
ambulatio in equalis sit eis qui in cruribus mu-  
sculis tremantibus aut uulsi. i. spasmati et tra-  
ctis uel palms patiebantur. Sic et respiratio fiet  
in equalis per mouentes toracem musculos nocitos  
sicut dicitur est quare in equalitatem quoniam s. actus  
et quoniam secundum multos sequenter existunt aut angustatio  
trachearum arteriarum aut musculorum toracis delinquent  
motus aut inbecillitas efficientis tamen tamen causa fit.  
Et dolor quidem organorum aut uicinatus causa in  
equalitatis respirationis existit sicut in pulsu dolo-  
rum dicitur est. Et dixit Gal. in corruptione me-  
diocri tamen generatio est in equalitatem eius et in  
ordinationis dicitur est aut in libro de differentiis  
pulsus quod pacilitas quod est quoniam equalitas est  
que non secundum periodos ordo. Et quod ea quod quoniam  
puitate corrupta equalitas est ea hanc secundum periodos  
inordinatio. Auic. hanc non nominat hanelitum  
diuersum inter species malitie hanelitus fortasse quia  
non solus in egris s. in sanis stringere possit et dedit  
ipsum intelligi. Et dixit quod sit cum causa quod sunt  
diuersitatis pulsus quod ut suo loco patuit sunt me-  
reptionales siue humorales siue cibales quoniam



supra nām. Et pugna nature et egritudinis et acci-  
dentia aie et pprie excogitatio d aliquo multū  
facit hancitūz diuersūz ut dicit Gal in libro de  
diffinē. Et dixit Aui. q diuersitas in hancitū  
tu aut ē ordinata aut iordinata. Et ordinatio ei  
et iordinatio ēz potētia ut ipotentia sit virtus.

Hancitūz aut duplex dicit Aui. est ex spēs  
diuersis. Et hic hancitūz 4. affo. ab ipo. uoca-  
tur spūs offendēs. Et ē dixit Aui. Hancitūz in  
quo ppter dilatatio aut pstricō duobus motū  
b. et inter ambos est mora sic ē hancitūz pueri  
q plorat. Dicit q hancitūz duplex ēz hancitūz  
litus geminatus ēz ēz bispulsans afflatus pulsant  
malet sup incendie siue flāme ignis euz geminat  
et sic accidit hōi euz odorat aliqd placibile qui  
geminat tractū. Est aut filis hancitūz plorā-  
tis pueri. euz euz hancitūz ē uere duplex quia  
geminat motum suspitose. Dicit aut hancitūz du-  
plus pueri pcedit hancitūz interitus ppter negli-  
gentiaz quas habuit de hancitūz quare postea co-  
git duplicare motū. Et Aui. sub hancitūz du-  
plo comprehendit hancitūz iteritūz sine interse-  
ctus quous qdā dicat q hancitūz interitus est  
genus ad duplū et ad hūz iteritūz. Lūz eim  
expectat in hancitūz quies et uenit motus tunc  
ille ēz hancitūz duplex. Cū vō expectat motus  
et uenit quies sicut in aplia tūc est iteritūz qui  
habet secūdos. i. interitūz cum magna quiete

Dicunt alij euz Aui. dixit q inter duos motū  
ē mora tunc ut ista mora ē parua que pprie ē  
quedāz interruptio motus et tunc ē hancitūz du-  
plus que ē quedā complicatio hancitūz et est in  
eo lesio in inspirando et expirando aut illa mo-  
ra ē longa ita q cum expectat motus non uenit  
sed uenit quies et iste pprie dicitur hancitūz in-  
terfectus et ē multum filis pulsui interfectio sit  
ppressio qm dilatatur. i. qm sit dyastoles sit inter-  
ctio qz. i. sit compressio et sistoles. Et sit muta-  
ti o qm constringit qz etiaz in sistole qm sit p-  
mutatio. Dixit Raf. 3. qmētis ex 6. affo. i.  
mox Hancitūz in quo pcepti extitit pectoris  
per duplicē imissione aeris que imissio similis  
sit imissioni sicutis infantis. Aut ut dicunt filii  
ei que interdus appz in filocapitis aut erit ex d-  
bilitate musculi pectoris que sit ex defectu uir-  
tutis aut ex siccitate instrōz hancitūz. Et for-  
te erit ex utraqz cā et forte erit ex dispōe prima  
dispōm spāmi in instris pectoris qm uirius de-  
bilis eo q ē ipotens extendere pectus ad motū  
necessarius ad imissionez unā quietē inde faciē  
pmissione oēs pficiat actū suū. Et si hūz hancitūz  
litus fuerit cū febre non erit nisi ex duritiē in-  
strumentoz hancitūz aut ex dñio siccitatis. Et  
hoc malus ē in egritudinibz acutis. Aui. autē  
dixit q cause hancitūz dupli sunt aut caliditas  
multa que non iuuat eo quod attrahitur. i. unico  
motu ymo eius extensio facit necessitate i addi-  
tione attractōis ut sufficienter tunc. Et ideo q  
non potest uirtus euz uno motu complere conat  
cum duobus. hic etiā reperi ē alia litera que di-  
cit ymo eius extensio. i. ut caliditatis extensio aut  
eius remissio seu ifrigidatio fiat ad necessitatez  
i additione motus ad motū ut quod non potest  
cum uno complere compleat euz duobus. Et ut  
de hoc ex in cāis pulsus bispulsantis seu in-  
terctis. Aut causa eius ē debilitas virtutis in i

strumento hancitūz noto. i. dyaphragmate et pecto-  
re faciens necessitatez quietis. Et debilitas qui  
dez uirtutis potest facere istū malūz hancitūz du-  
pliciter uno qm icobat motūz et non potest illūz  
continuarē sed statim deficit. et statim ēz ipz resu-  
mit et sic causat hancitūz duplex. Alio qz deficit  
in faciendo unā torā dyastolē uel unā torāz sisto-  
lem. Et sic causat hancitūz interitus per qui-  
etes ubi motus expectabat et hic hancitūz etiam  
ēz cadens in medio. Aut causa eius dixit A.  
ē malitia complōis deiciens virtutē. Et ista est  
picularis debilitas. Et p hoc differt a debilita-  
te dicta in precedente causa q ē debilitas a qua  
cunqz causa sit uirtus debilitata. et ista mala cō-  
pressio ut pīm ē aut deficit aut indurās instrū-  
per siccitate aut caliditate aut frigiditate quare  
inobediēte instrūto non potest continere mo-  
tum tamen statim post complet pīm. Aut cā ei  
est dolor in instris hancitūz aut uicinis eius qz  
nā inchoat motūz s. territa p dolore nō ptiat. sta-  
ti tū postea ppter pīm. Aut cā ei ē āpa i eis  
aut uicinis ipz. Aut cā ei ē egritudo effici-  
alis aut aliqua oplo i ipis instrūtoz et sicut ē  
multitudo spāmi pteriti a quo remāserit lesio  
i dictis instrūtoz aut spāmi futuri qz pueni-  
unt accidētia in eis aut spāmi presentis. Et  
spāmus pīs aut futurus pīm ē de sanitate cue-  
nietis ut pīm i febriz acutis multi scēdy i spūa  
lib. et adiacētibz eis cū ppter icēdy partes pe-  
ctoris exsicant nā cū lacertū pectoris exsicca-  
ti icipiunt tendi et spāmari aut cum tenduntur  
et spāmatur pectore nō potēte cōueniēter dila-  
tari et pstringi. catur quedā duplicatio i hancitūz  
Et distinguit ab alijs per duritiē et siccitatem  
ad tactū sēlatam et per duritiē pulsus. Dixit  
raf ubi supra 4. affo. i. mox hancitūz icus si  
fuerit i nūstide et emissione aeris et imissio ae-  
ris facta fuerit bispulsus aut i similitudie hu-  
ius significat spāmi futuri. qz hoc erit ex spā-  
mo accidēte musculis quibz sit hancitūz. Et si  
dispō fuerit crescens spāmi futuri i toto corpo-  
re manifeste significat. Et Aui. dixit hancitūz  
acutus dupl. i. febriz acutis ē signū malū  
siue sit febriz cum āpate siue sine eo. Dixit  
ypo. 4. affo. i. mox in febriz spūs offendens  
malū. spāmi. n. significat nō itelligēs p spūitūz  
offendēte quācunqz lesionē hancitūz sed cā q  
ē i ispirādo et expirādo i qdā duplicatio ha-  
ncitūz qui dicit hancitūz dupl. Et ipse di-  
xit i 6. in acutis passiōibus cū febre. i. pūctis  
luctuosa suspitā malū. i. cū alta uoce pquestua  
pposita. Et ē unus de modis spūs offendēis di-  
ctus luctuosus qz filat hancitūz lugentis. Et  
offensio quidā hūz sēsus pōt dupliciter ē uno  
mō q hancitūz fiat diminutior cū suspitio et uo-  
ce luctuosa qd accit ppter doloris i mēbris ha-  
ncitūz uehemētiā. 2. mō pōt ē ut fiat iter-  
ceptio spūs sicut i plorantibz pueris ppter uir-  
tutis ipotentiam pectus ad hancitūz pplendum  
monētis ex qua ratiōe hancitūz duplex ut supra  
Et dixit. Raf. in qmētō dicti affo. i. i acutis  
passiōibus et qd ē i alijs per unā signū qz signū  
gnificat aut nimā siccitate aut uirtutis debilita-  
tē aut lacertoz pectoris spāmm qui ut dicunt  
pīm ē de inanitione calore febrili nimis exsic-  
cante ipsoz i significat quedā ex dictis aut oia  
d. 4.







modis sicut appet in pñficiis in quibus aer attrahit per occultos poros euascescit ut ad temperandus cordis caliditate non sufficiat. Et quia a multa et subita opulente pororum extrinsecorum sic appet in submersis in aqua in quibus poris opulatis banclitus intus claudit. Et quia ab aere corrupto et pestilenti a frigidis spiritibus quo tam vitalis re fugiens in interiora corporis ibi se includit et opprimat ut membra regere non possit in seipso deficientes. Et quia ex magna pectoris infirmitate sicut patet in leprosis. Et quia ex canaliis pñonis opulente ut in asmaticeis. Et quia ex pororum apertione nimia quibus calor exhalat nalis sicut patet in longas trabebus moras in balneo multum calido aut sub estivo sole.

Et quia ex magna aeris frigiditate nervos et la certos pectoris stringente uñ attraccio aeris impedit ut patet in itinerantibus per loca niuosa et frigida. Et quia ex particulari opulente facta in uena que portat sanguines ab epa ad cor unde non ita sit sanguis ad cor sufficiens ad generationem spiritus vitalis quare calor cordis uehementer incendit et habetur pñmat. Imo et suffocatur banclitus. Et quia ex corruptioe humorum in uenis cordis ut in cansonizantibus. Et quia ex multa gutturis costrictioe ut in sganantia et suspensio notat. Et auctores quidem pñmiserunt multa signa scribenda multarum carum malitie banclitus eo quod facilius intelligi possunt per ea que posita sunt ab eis.

Capitulum 14<sup>m</sup>. de uarietate que accidit banclitum et res nales et non nales.

**Dixit** Gal. in libro de diffinitione manifestum est ex predictis quod tempore finis scilicet dolor circa aliquid quorum respiratorum organorum fines prius et tardus et spiritus opabitur spiritum. Et si non cum infirmitate fuerit dolor prius et tardus sit spiritus spissior in eo qui per dolorem fuerit solus et ita et in aliquo uelociores. Et non solus propter dolorem respiratorum sed etiam propter dolorem uicinantium et contiguorum sicut stomachi epistomae et intestini colon. Et propter dolorem omnium aliarum particularum quocumque mouentur in respiratione pulsi parum sit et spissus et a ut uelut andeamus enutrire paruam et spissam spiritum existeret doloris omnium aliarum particularum quocumque manent in respiratione. Dixit autem Auic. banclitus patientis dolorem in partibus pectoris declinat ad paruitatem et breuitatem dicunt ut plim nam ut supra patuit quia declinat ad longitudo. Et quia debilitat finem quod dolor deicit uirtutem. Et quia est difficilis. Et quia tardat quia non infirmitas et sit frequens. Et sit paruitas et ipsi breuitas plusque eius tarditas quam ducet ipsum ad retentionem. I. prohibitionem magnitudinis et paruitatem dilatationis est plusque ducet ipsum ad facilitatem. Et ut noceant cum magnitudine dilatationis est uehemens quod ut noceatur cum uelocitate. Nam infirmitas cordis et calefactio non excusat a uelocitate quantum ledat ea quare plus dimittit magnitudinem quam uelocitatem. Et Gal. dixit ubi supra. omnia hec. I. omnes differentie banclitus quas dixerat in huiusmodi doloribus in partibus pectoris sunt eis anxiatiue maxime quidem magnitudo postea uelocitas uerum spissitudo instabilis est eis que debet finem

plim tempus moueri quam per paucum. Et de magnitudine quidem aufertur et multum uelocitate minus et de ipsitudine nihil sed addit et aliquid supra id quod finem naturam inopia que ex paruitate est corrigedo. Cum tamen non sufficit frequentia cogunt facere uelocem sicut et cum sufficit calori uelocitas cogunt facere magnam quantum ledant magnitudine quia ea magis distrahunt pectus et magis dolentes partes mouent et percutiunt. Banclitus uero empiricorum dixit Gal. in libro de diffinitione paruam bene respirationem quod non circumfusus est prius ea que sit circa dilatationem paruam. Dixit Auic. Banclitus eorum est difficilis. Et quia propter difficultatem laborant in dilatatione pectoris totius. I. cum caliditate extranea quam habet expuere et cum sufflatione quia non multum trahunt de aere et multos uapores expuere cum sufflatione remittunt. Et non est casus extranea scilicet aliquando cum illa sanie in qua adiuncta uirtute non est multum distrahunt et tunc non est sufflatio quia non tamen trahunt de aere quam habet egritudine. I. empiria iam uirtutis est in debilitate intelligens de empiria expulsi aut apertioe. Sed uirtus in habentibus peripneumonia aut asma est remanens. Et in his uerbis inuit. Auic. quod empiricus est magis debilis quam peripneumonicus aut asmaticus. Et empiricus cum caliditate cogit facere banclitum magnam uelocem et frequentem sed non propter caliditatem naturalem in puritate forte qua propter non potest dilatare multum nec uelocitate sicut prius peripneumonicus et asmaticus quorum uirtutes sunt fortes. Et in sequentia dixit. Ratio 3<sup>a</sup> quatenus eo quod patientes sunt agere banclitum in eo quod longum sit spatium infirmitatis aeris et emissio nis et inde eorum banclitus sit in ipse logo. Si uero post hoc banclitus fiat in breui spatio significat largitatem in ipsius transitu. Dixit Auic. banclitus habentium decollationem et suffocationem et quod ambabus sunt sita. I. aliqua alia de speciebus squinatie est cum dilatatione magna. I. propter bene. I. est magna quia omnes musculi pectoris et totum ipsum pectus mouent sed non est magna quia multum trahatur aer. Et est cum uelocitate et frequentia cogunt enim uelocitate et frequentare ut reciperent paucum aerem quia multum non potest trahere in una uice. cogunt autem propter necessitatem apertam et submersionem mori quam magna facit submergendo calidum. Et non est ex sufflatione propter paucum aerem quam trahunt quem non est emittere cum sufflatione necessariis. Dixit. Ratio 3<sup>a</sup> quatenus sumarie banclitus peritius disponi banclitum propter aliquam egritudinem significat sanitatem. Amplius inquit multis egritudinibus dicit de proprio banclitum illis quod decet et in libris particularibus. Et descriptores quidem quantum uis multorum actuum obliuiscantur et non faciat eos aut faciant aliqui sed minus aut plus decet. Respirationis tamen unitas eo quod nisi implet periculum propter inquit sit et anxiatus huius excitat eos ad actum et non permittit negligere diu sed et recuperat mori totum quod ex tempore gentis prius. Et ita non raro solus sit et magnus sit et tanto maior decet quod et raro. Et sic ratio demonstrat raritatem et magnitudinem desipientium querit respirationes. Dixit Auic. 2<sup>a</sup> colligitur banclitus est moris quibus in prima fronte apparet paruam banclitum in multis egritudinibus sit in suffocatione matricis et sitibus. Et sic inuit quod banclitus quia aufertur penitus



sz fm cōez appentiaz. Unde 4.º de iteriorib⁹  
dixit Gal. est passio q̄ ē hanelitus ablatio sui⁹  
destructio cū ifirmus nullus uideat hanelitus ha  
bere q̄ sz cursū nē iordabile uideat aīal haneli  
tu p certo nō exīte habere uītas. Cū autē pa  
lā inueniamus aīalā i canernis inclusa pecc⁹ mul  
latenus mouere dīas intēiones oz iūligere  
aut n. hanelitus ita parui sumus ē q̄ sensu q̄pre  
bendi nō pōt aut tūc tēporis hanelitus ip̄sis aut  
malib⁹ nō ē necessari⁹ sz sufficit eis q̄ per to  
tum corp⁹ ingredi ē et egrediē. nā et si hanelit⁹  
a corde ip̄sū deueniat et ip̄se q̄ sit p̄pect⁹ si  
at cū adiutorio cerebri. passioib⁹ in ablationē ha  
nelit⁹ gnātib⁹ totū corp⁹ palas uidem⁹ molesta  
ri sicut sit in ap̄ia tremore ep̄lēsia ⁊ q̄glatōe

### **A**lien⁹

in libro de utilitate respiratōis

dixit. infantes quide⁹ plus ⁊ fre  
quenti⁹. pubescētes nero min⁹ ⁊

rari⁹ respirant p̄pter quod quī  
augentur pl̄m habēt inat⁹ calozē quod si nutri  
tur alis sp̄s per respiratōnē ēi p̄pter h̄ respi  
rant ampli⁹ ⁊ perfecti⁹ infantes. Adhuc autē  
qm̄ nutrimento ampli⁹ ut quo augeant⁹ idigēt  
Si h̄o qd ⁊ liniginosus ē effūdiē i expiratōni  
bus p̄pter hoc euā ⁊ respirabūt pl̄m ⁊ frequen  
tissime. ubi n. est nutrimenti actio ampli⁹ ibi  
est ⁊ superfluitas ampli⁹. Unde Aulc. dixit  
puerī indigent educatione sup̄fluitatē hūofarū ne  
cessitate uebementi qm̄ digō in eis est pl̄ma ⁊  
magis assidua. Et non est in eis uebēmēs ualō  
i. non ē fortis qm̄ puerī nō sunt completi i cor  
poribus suis ⁊ sic in q̄titate pectoris nec i uir  
tutibus suis. s. motis ⁊ maxie pectoris quare ne  
cessari⁹ est ut cadant in hanelitibus eoz frequē  
tias ⁊ uelocitas uebēmēs cū magnitudine aliq̄  
non exīte cum illa uebementia quia nō ē magn⁹  
sicut uelox ⁊ frequens. Iuuenum uero dixit  
Aulc. hanelitus sunt maiores sed sunt minores  
uelocitatis ⁊ frequentie qz necessitas consequē  
in eis cū magnitudine ⁊ sic est magn⁹ ⁊ uelox  
⁊ frequens sed est plus magn⁹ q̄ uelox ⁊ fre  
quens eo quod sunt completi in cordib⁹ eoz ⁊  
uirtutibus ip̄sorum moti⁹. Et dixit gal. senib⁹  
h̄o frigiditate eoz respiratio minor siml⁹ ⁊ ra  
rior sit. Et Aulc. dixit. Senus hanelit⁹ sunt  
minores in intentiōibus additionis l̄ itētionis  
⁊ in differentis que sunt p̄pter intensiōē ca  
loris ut in magnitudine uelocitate ⁊ frequentia  
quaz hanelitus iuuenū sed non sunt in paruitate  
hanelitus decrepitorū. eoz n. hanelitus sunt  
minores ⁊ sunt uebementi⁹ rari p̄pter illud q̄  
tibi non oculat de diminutione caloris eoz innati

Dixit gal. 11.º. pulsus ⁊ ponitur a Rabi in  
3.º p̄cula sic corpus uiroz oīz purū ⁊ mūdum  
a sup̄fluitatibus. et rebus ip̄m ip̄ellentib⁹ inspi  
rat ⁊ respirat sp̄u bono. Corpus uero mulie  
ris. loca cuius uenarū stricta sunt ⁊ ip̄edita a p̄  
guedinē carne tenera ⁊ sup̄fluitantib⁹ fiantis a  
quo nihil euaporat per cutez ip̄ius strictitate ⁊  
dēp̄sitate h̄riuz. Dixit Gal. in libro de diuisia  
sicut in etatibus ita et boz. i. aī. tēporibus et  
regionib⁹ et q̄nētis nos aeris q̄stitutiōibus in  
spiratōe p̄portionaliter pulsibus se h̄nt in cali

dis qdē ad magnitudinē uelocitatē ⁊ sp̄situdinē  
querse in frigidis h̄o ad h̄ria. Sic autē et in  
adnētionib⁹ ē in currendo et lectando et qualiter  
cūqz se v̄luter agēdo magn⁹ et ueloces et sp̄sū  
respirant. q̄scētes autē p̄uiz tardaz et rarū qm̄  
in intensis motionibus augeatur caliditas consu  
miturqz aīal sp̄s. quiescētibus h̄o ⁊ immobilē  
manētibus caliditas repocet sp̄s ēi nō omnis  
ut modicū totalē q̄sumit. Et dixit balneoz ēi  
magnā et uelocē et sp̄sū opatur respiratōez q̄  
calida frigida h̄o nō. Et Aulc. dixit hanelitus bal  
neati in calida aqua magnificat⁹ p̄pter caliditatē  
additaz et p̄pter lentitatē instrumētū sitqz uelox  
et sp̄sū p̄pter necessitates sz balneati in frida  
res est cōtrario. Et dixit Aulc. hanelitus ci  
bati repleti cibo et potu declinat ad parui  
tates qm̄ uelamen ē coartatus a motu dilatatiōis  
et qm̄ minorat hanelitus nō est excusano a uelo  
citate et frequentia si h̄us est sufficienter fortis  
aut a frequentia sola si h̄us ē debilitata. Et h̄uic  
silis est hanelitus p̄gnantū et patientū ydopi  
sim cūz pueniūt ad coartandū dyaphragma. Et  
Gal. dixit p̄uiz qdē et frequēter respirāt qui  
comederūt et biberūt angustatōe dyaphragmatis  
ita autē et p̄gnātes. Dixit Gal. 4.º de iteriorib⁹  
actiōes oīz lacertoz q̄scunt in sompno soli autē  
lacertū pectus mouēt i sua qualitate. Et dico cāz  
hanelitus in sompno et si ceteri nō moueantur in  
sompno eādē esse q̄ sit in ap̄ia et silibus pa  
sionib⁹ et unius rōnis esse. Et dixit in libro  
de diuisia in sompnis aut ualde oz attendere mē  
te et qdē sit. habūdāt eis in magnitudine et uelo  
citate motus expiratōis ab inspiratiōe qm̄ ci  
boz et hūoz oīz elaboratiōis et digōnes dor  
miētib⁹ maxie sunt pluri mā gº decēs ē coacer  
uari fumosaz sup̄fluitates. Et dixit Aulc. dor  
mientis cum h̄us ē fortis hanelitus magnifica  
tur et sit rarus p̄ causas dictā in caplo pulsus  
dormiētis et est et q̄ strictiō maior et uelocior  
q̄ ip̄ius dilatatio qm̄ digō in sompno ē pl̄ma  
Et Aulc. dixit 3.º coll. 3.º. Motus expiratōis in  
hora sompni ē longior motu inspiratiōis p̄ in  
digenitaz quā h̄z ut expellat corpus fumosum.

Rasis h̄o 3.º q̄nētis. dixit. emissio hanelit⁹  
dormiētis maior sit maxie post acceptiōnē cibi  
qz tūc h̄us inuenit māz unde se augmentat. Et  
calor in sompno nō ē acutus sicut i uigilia tōqz  
sit rarus et nō est multus uelox. Et scias q̄ hane  
litus in sompno sit magis angustiose q̄ in uigi  
lia qz in sompno nō excludunt ex corpore uapo  
res sicut in uigilia. Aulc. quoqz 35.º. p̄blem  
matiz. 12.º. quiescit p̄ quid respiramus. Et sol  
uens dixit cāz esse qm̄ sicut h̄uiz inspiat et  
a calido dissoluit in uentositatē ita silz et p̄por  
tionat h̄ic sp̄s uērosus dissoluit in ignem seu  
fumū inflatus et subtilizatus q̄ calidus estate nē  
relatiōe maxie cum sp̄s ap̄ior quertit in ignē  
tūc nāqz p̄ extēsiōnē quā facit soluta quūitate  
et subita alteratiōe inducra dolorē inducit in pe  
ctore et tumorem siue extēsiōnem in cōcauita  
tibus pectoris. Et ideo ne talia contingant  
expellimus aere⁹ ignitum et sp̄m cum hanelitu  
denno uero cū hui⁹ sp̄s exuerit cū hanelitu re  
sident porē ⁊ subsident ita q̄ eis ifrigidatis eo  
rū ifrigidatiōe dolores fiunt ⁊ tō dīnceps attza  
humus spiritū. i. aerē hanelando ua ut itez sp̄rit



in affluente eleuante poros. i. quantitates et extēde  
te ac rēcitante preclamoze rēgit spiritū igne et  
sic itē debent ut antea efferimus eum extra.

Et sic demceps de uno attrahim<sup>9</sup> et ita dem  
ceps rēcitante succelline operamus usq; in finē ui  
te. Et quēstuit in pbleumate. 7<sup>o</sup> pp quid hōi  
nes ex ore respirant calidū et frigidū flant nāq;  
frigidū alatur calidū. Et hoc qd possibile ē cum  
nō sint rētraria. Qd s gno demōstrauit. Hā si qd  
apropinquat ori illud in qd hancelat puta mentū  
prope os calefacit ipm qz per pap mouet aere;  
Sed ille qui perflat mouet aerē nō coadunare et  
nō multuz una uice sed pap cū fiat coangustabis  
labijs atq; protensis. Per oppositum uero qui  
paulatine hancelat multū cōmouet spiritus calidū  
uaporosi deducēdo ipsū in aerē exteriorē ore di  
latato i quē calm suscipit qd ore pducitur et iō  
apparet calidū. Sed efflans ore dēplato modi  
cū mouet aerē et modicus ē qd educit spiritū na  
porosos extra unde nō apparet calidū sed potius  
frigidum ad qd adimat qz de longe et celeriter  
educitur et e<sup>9</sup> hancelando palamine et de ppe

Et quēstuit 16<sup>o</sup> ppter qd si uehementer et  
coadunare hōies respirauerunt aerē extra minū  
do ipotētes sunt itēz sibi expirare uehemiter  
et coadunare. Et sibi i potētes magis sunt aliud  
3<sup>o</sup> et ulterius facere quod pbatur qz ipotens ē  
hō duos actus adeo ualidos facere qsimiles Et  
soluens dixit causā eē qz expiratio est quedam  
depulsio aeris capinosi ut foras egrediat s; in  
spiratio ē ipsius aeris intus collectio et agrega  
tio i loco qd ē possibile fieri usq; ad aliquid. f.  
quousq; aia uixerit quare permutari seu uicis  
necesse sit utriq; fieri cū impossibile sit qsequen  
ter una uice bis inspirare aut expirare cū uir<sup>9</sup>  
expiratiois et inspirationis sint finita uigore  
fm dilatationē et rētrictionē musculoz pectoris  
cū adiutorio ē eoz qui sunt i uentre deficit et  
i expiratioe tandē mā emittenda et i inspiratioe  
deficit ipsi<sup>9</sup> suscipiendi receptio. Et quēstuit  
in pbleumate nono pp quid altero exīte mea  
tus per quē cibi et potus pēfēnt ab eo per quē  
pertrāsūt aer si maiorē cibi quantitatē deglutire  
mus ita. f. ut opulent utriusq; meatum perfoce  
mur. i. accidit ut subfocemur qfēnt taliter qz ali  
qui sic sepulti. f. in monumentis uisi sūt reuiuiscere.  
Et soluens dixit cām eē qz omnino nō ē in  
ueniens qnz qz cibuz et potus tm coincidat in  
meatus hunc hancelat? dūmodo nō stet s; expella  
tur sed incōueniens ē et periculōsū si cū hoc cām  
adhuc optionem tantā inducat ex qua suffocatio  
sūbsequitur qd merito pōt rētingere nāz hy mea  
tus s; sunt distincti sunt tm affines et rētrigū unde  
cibuz et qd grossum ē trāsiens per meri opilat  
tracheā ipsā pprimēdo adeo ut qnz eius oppila  
tiōe pūuēt hancelat? et suffocatio sequat. Et  
quēstuit in uno pp quid longe respirare attrahē  
tū qd intro spiritū. i. in inspirādo rētrahit uēter  
inferior. f. et cū hoc minozari uidet. respirāb<sup>9</sup>  
uero. f. i expiratioe uenter uidet repleti et itū  
mescere cū tm rōabili? uideat debere euēire qz  
i. qz i inspiratioe uēter inuemescat et i expiratioe  
rētrahatur. Et soluens dixit cāz eē qz cū expi  
rantur foras rētrahūt lacerti pectoris pp euacua  
tionē eius ita ut spirit<sup>9</sup> remanēs quis conat de  
orsum tendere unde uēter inflat et inuemescat cū

aut attrahit de foris spirit<sup>9</sup> replet pectus sic ut  
uersus ips<sup>9</sup> uēter rētrahit sibi tumore sibi rētri  
buens qd fit musculis uētris laborantib<sup>9</sup> tunc in  
diaphragmatis sustentatione.

Ca<sup>m</sup>. 15<sup>m</sup>. de asmate uero et non uero.

**Asma** ut patuit nocumentū  
qdā existit p<sup>o</sup>is. i.  
respirationis. Et inuenit supra du  
pliciter uno<sup>9</sup> general<sup>9</sup> pro omni  
malitia hancelat? sicut fecit. Gal.

i libro de diffinia in quo de omni malitia hancelat  
tus determinauit. Aliomodo specialiter p spālī  
malitia hancelat. Cecidit tm discordia iter doc  
tores pro qua spālī malitia supponat. Et liber  
tus. n. uoluit qz malitia hancelat? pueniēs ex hu  
miditatibus rētrahens in instrumentis hancelat? ex  
stēs in ispirando et expirando simul sit diffinia.

Alij autē dicunt qz malitia hancelat? cū diffi  
cultate et inordinatiōe et sine sonitu pcepto i pe  
ctore et euz uoce rauca subuli sit diffinia. Hordo  
mus quoq; dixit qz diffinia est difficultas hancelat  
tus sine sonitu. Asma quoq; tripliciter  
supius reperitur uno mō general<sup>9</sup> pro omni ma  
litia hancelat? et sumi ē a. Rasi. 4<sup>o</sup>. qz nētis Et  
ut sic ē idē qz diffinia generaliter supia. 2<sup>o</sup> mō  
general<sup>9</sup> pro hancelat? frequēti et laborioso qua  
lis ē qui cūenit currēti et laborati. 3<sup>o</sup> mō sumi ē  
specialiter pro speciali malitia hancelat? pueniē  
te ab humorib<sup>9</sup> grossis et uiscosis ex pūb<sup>9</sup> i pul  
mone i pedicētib<sup>9</sup> libez ingressū aeris p canales  
p<sup>o</sup>is. Et isto modo supius dicit asma uer<sup>9</sup> pū  
mis uero duob<sup>9</sup> modis sumptū nō dicit uerum  
asma. unde eodē 4<sup>o</sup> qz nētis dixit. Rasi. asmati  
cū fore ueraciter cū qz i pūb<sup>9</sup> canal<sup>9</sup> p<sup>o</sup>is hēt  
hūiditatem mltas uiscosas pūbētes ex uiscosita  
te eaz ne attrahat aeris qz utas opōmna. Se  
rapio quoq; et baly. isto<sup>9</sup> sumpserūt asma. Alij.  
uero sumpserūt ipm qnz gnāl<sup>9</sup> et qnz spāl<sup>9</sup> et p  
cipue in curōne eius. Gal<sup>9</sup> quoq; 7<sup>o</sup> mitemur ut  
ponitur a Rasi et 2<sup>o</sup> pūcula dixit cōstrictionē  
spūs que accit alicui sicut est que accidit ei qui  
constrictus ē sibiliter cōstrictionē forū ut appa  
ret in p<sup>o</sup>catis medici de cōsuetudine noiant al  
ma et status erectū. qm status pectoris hui<sup>9</sup> egri  
tudinis differētia ē rectus. Et huius egritudis  
cā ē cōstrictio accidens pectori ex apare quod  
ē i mēbris pectoris aut ex hūoribus uiscosis  
fluxis inter pectus et pulmonē. aut ex humorib<sup>9</sup>  
grossis et uiscosis fluxis in partes cāne pulmo  
nis. Et lib. 10 dixit. malicia hancelat? tā i inspi  
rando qz in expirando ppter siccitatē additam  
uel humorē sicut pectori dñantes noiantur asma.

Hord<sup>9</sup> autē dixit qz asma ē difficultas hancelat?  
euz sonitu. auditur. n. in pectoribus asmaticorū  
Dñt quidā sicut gatorū hancelat<sup>9</sup>. Et asma quib<sup>9</sup>  
a quibusdā pūuitas uocatur. Papias autē dixit  
qz pūuitas ē passio que ex habundantia flatis  
fit in pectore. Ortomia quoq; dicunt quidāz  
ē malitia hancelat? in inspirōne et expirōne sibi cō  
tingens in qua homo cogitur stare erectus. orto  
mia. n. spūs rectitudinis dicit. p<sup>o</sup>catū. n. iacen  
tes non potentes expirare. Et dicunt qz ē asma  
non sinens iacere sed cogens erectū stare et uocā  
tur huius patientes opistotoici. Gal<sup>9</sup> uero super



4.<sup>o</sup> regis acutorum qmento. xi. inuit q qñ diffi-  
cultas ē in inspirōne multa et i expiratoe pauca  
aut nulla respectu inspirōis talis sic patēs di-  
citur hanelosus. Qñ uero passio est e<sup>o</sup> i expi-  
ratioe multa et i spiratioe pauca aut nulla talis  
sic patēs dicit i spiratioe multa et i expiratioe pauca  
aut nulla talis. Qñ uero difficultas i utraqz ē equalis dicit or-  
tomiosus. Et alij dicunt qñ difficultas ē mul-  
ta i atrabēdo aerem dicitur tēc sanfugū qz esu-  
cāt aerē sicut sāgu fūga sanguinē. Et qñ ē diffi-  
cultas magna in expiratoe uocat ortomia. Et  
dicunt hanelitū preparatū ēē asma difficile. Et  
distingui quidē asma et ortomia ppter causā  
pulmonis propriā. sine apate cū qua patēs nō  
iuenit excusationē ab hanelitu frequēti. sicut ē  
hanelitus quo laborat pfoat. et festinat. Sic  
n. pfoatatus a squinātia et sicut festinat in uti-  
nere a quo ppter dixerūt Serap. et Paul. nomē  
asmatia sumit frequēter hanelat et cū labore ac-  
si multo tēpore pcurrit ita frequēter et cū la-  
boze hanelat asmatic. Et ut ex dictis supi  
apparet. oīs asmaticus hz hanelitus frequēter hz  
nō oīs hz hanelitus uelocē. imo nō nisi bñs uir-  
tutes fortes ad uelocitandū que defacto taz for-  
tis in paucis asmaticis repitū. iōqz de hanelitū  
uelocitate auctores in asmatia declaratoe nō ex-  
presserūt. Et asma quidē uerū ē imediata et p-  
pria passio pulmonis ut p3 ex diffinitione eius  
supra posita. Asma hō nō uerū pōt esse passio  
alterius mēbrī qz pulmonis ppta et imediata.  
pulmonis tñ per cōitates ut appet p diffinitōes  
asmatia nō uerū que clare haberi pōt ex narra-  
tis. De cāis aut asmatia distit et ortomia qz  
uis satis appet ex dictis in b<sup>o</sup> capto et pcedē-  
tibus et taz asmatia uerū qz nō ē. Particul. r<sup>o</sup>  
tñ dīx Gal. 7.<sup>o</sup> mēmī egritudo q noīatur angu-  
stia spūs ē egritudo que generat ex hñoribus  
grosīs et uiscōis in canna pulmonis inuiscatis.  
Et dīxit 4.<sup>o</sup> de interiorib<sup>o</sup> et ponit a Rasi.  
4.<sup>o</sup> qñētis. sic. accidit ex discursu reumatis ad  
pectus ex capite aut ex locis attinentib<sup>o</sup> ei. Et  
fit eo q canales pulmonis plene sunt hñoribus.  
Aut eo q secus pulmones fuit putrefactus. i. sa-  
nies exiens ex apate nō pmitteus ipm extēdi  
aut ex sanguie. i. qui effusus ē ad cōcūitates pe-  
toris qgelato uel nō cōgelato. Et Serap.  
dīxit q fit eo q ex humore grosso adberet cane  
pulmonis. Dīxit Aut. Qd qñz fit pp cām in  
ipō pulmōe exñtez et i eis que in ipō sunt et in  
ipō qñuātū ut in arterijs et ramis pūis et su-  
ctōibz eaz. i. ramis pūis cāne qui terminātū  
ad supficiē pulmonis qui dicit suctores mēp q  
sunt in qcūitate pectoris ut patuit in anatō-  
pulmonis aut in ipā cāna pulmonis aut in raritate  
i. carne rara ipius pulmonis et locis uacuis. i. in  
spacio uacuo pectoris. Et hoc pp inuiscationes  
hñorū grossoz. Ita q ppta cā asmatia est mā  
grosia uiscosa qñta in aliqua dictaz pūis pul-  
monis. Et iste mē uiscose grosse qñz sunt effuse  
ad ipm ex capite et ppta in regōib<sup>o</sup> meridū  
ualib<sup>o</sup> in qbus multiplicātū hñiditates catarrā

les in caputib<sup>o</sup> incolarū suoz. Et qñz sunt expul-  
se ad pulmōe ex alijs mēbris et hoc siue p uā  
defluxus mēp ab eis ad pulmōes siue per erup-  
tōes apatis in eis cuius sanies peruenit ad pul-  
monē. Et qñz est cā generatiōis dictaz sup  
fluitatus in ipomet pulmōe frigiditas qñtis  
sue. unde ē debilis digōis sui nutritiō quare  
multiplicat in ipō i qualibz digōe hñiditas fm  
oēm porus et sic multiplicat paulatī qui modus  
adunationis habet fieri per modū cōgestionis  
Et qñz fit dīxit Aut. ppter humore nō exñtē  
i pulmōe ymo in stomaco in quo exierit qz est  
efusus ad ipm ex capite aut epate aut qz ē gnāt<sup>o</sup>  
in ipso nam tunc stomachus cōprimat dyas<sup>o</sup> et  
dyas<sup>o</sup> cōprimat pulmōe. Et epat ē qñ ifri-  
gidatur aut ingrossat qñz. adiunat ad faciēdū  
asma. Et humores predicti dīxit Aut. qñz no-  
cent sua qualitate modo sbe qz grossitie i uisco-  
sitate et qñz nocent cū sua qñtitate et multitudine.  
Dīxit Tabri. Et ponit 4.<sup>o</sup> qñētis exēat  
aliqñ asma ex coagulatione sanguis i canali pul-  
monis ex causa alicuius speciei spūi sanguinis  
Dīx Baro ē quedā species asmatia que fit  
ex uentositate iclusa i pectore. Et qñz ex cā  
asmatia naturalis ex principijs gnātōis aut po-  
stea ex tpe acquisita sicut patuit ex Gal. 4.<sup>o</sup> de  
interioribus. Et Tabri dīxit. si pectus fuerit  
strictū et pulmo paruus patiens erit integre as-  
maticus. Dīxit Raf. 4.<sup>o</sup> qñētis. fit quedam  
spēs angustie hanelitus sibi asmatia ex spāsmo  
musculi pectoris et oblatione eius. iterū. uerū  
si spāsmus fuerit i musculo extēdente pectus i  
missio hanelitus duplex erit et ecōuerso qz si fit  
i musculo constringente effūto hanelitū duplex ē  
Et dīxit Baro qñz fit ex obilitate muscu-  
loz hanelitus. Dicunt quidā ex omni humore re-  
plente uasa pulmonis posse fieri asma qñ uasa  
illo humore repleta cōprimūt pulmonis cōcū-  
tates. Et posse etiā fieri ex pūibus et diuersis  
humoribus mixtis. Et pro maiori declaratoe  
causarū asmatia recurrendū ē ad ea q dicta sūt  
in singlis spēbus malitie hanelitū. ipse. n. cause  
insunt pulmōi aut ppta aut per cōitates. Et  
ppta sunt aut mala ppleto sola que qñz ē si  
ca licet raro aut cum mā et mā illa aut ē simplex  
aut composita. Et ē replens canales aut ramos  
arterie uenarū aut etiā uene arterialē aut ē poro-  
sitate carnis pulmonis. Et mā in pulmōe col-  
lecta aut est in eo congesta per uā idigōis sui  
ppta nutritiō aut est aliunde ad ipz effusa ex  
capite in reumatismis aut ex paribus oris et pa-  
lati. Aut per uiaz derivatiōis et pmutatiōis mē-  
rū ex alijs mēbris ad pulmōe. Et mā pze-  
dicta ē opilans meatū per quez transit aer in re-  
spiratiōe apostemando uel non apostemando  
que quidez si occupauerit ptes pulmonis intrise-  
cas tunc cadet pccm i expiratoe et si in intrise-  
cas in inspirōe phibendo ipius bonaz dilata-  
tionez. Et si utraqz partes simul occupauerit  
pccatus erit in utraqz. Et qñz est causa asma-  
tis uerū mā uapozosa siue uenosa replēs ptonē  
Dīxit cim costa. sanguis qñ calefit generat plu-  
res uapores ex qbus qñstringūt mēbra haneli-  
tus sua qñtitate licz ledant ea ē cum mala quali-  
tate et acuitate sua. Que aut insunt ptonē cāe  
asmatia p cōitates sunt sic apā in epigloto aut in



meri quo pprimiſ cāna pſonis aut apā in dya  
fragmate plicura uel mediſtino quo nō pōt pul  
mo libere dilatari aut ſames ul' ſanguis uel alia  
mā catarralis aggregata in ꝓcavitare pectoris p  
hibēs pulmōne a decēte dilatandē. Et qñz ē  
cā eius nocumētū in lacertis pectoris mouēt  
bus ex apāte uel dolore in ſpāſmo uel molliſica  
tiōe aut nocumētū in ſpondilibus doſſi. Et  
qñz ē cā aſmatis leſio in ſtōacho cpe ſplene ul'  
ieſtunis in apātib' gſſificieb' et dolorib' eoz.  
Et qñz cōicant illis malaz qualitates p modum  
alteratiōis pſis poſt pſez. Et qñz ē cōicatio ma  
triciſ ut i ſuffocandē eius. Et qñz ē pꝓ nocu  
mētū pueniēs ad mēbra hanelitus a neruis  
nuca et cerebro. Et qñz ſunt cā aſmatis res  
extrinſece ex caſu pēſſiōe uel obuiatiōe uel in  
tēſa aeris friditate aut caliditate aut ei' malicia  
peſtilentiali uel putrida ſicut in cauernis et pu  
teris diu clauſis et foueis in quib' funditur me  
talla. Et ſicut cōſlatio argenti uini et opō cum  
eo et ſic uenenuz apꝓxiatus iſtus uel extra. Et  
ſicut acceptio ciboz potū uel medicinar ſapo  
rez hñtūz ponticūz ſtipitiūz uel acetofūz. Et ſic  
multi cibi uel potus ſumpti ultra decena ſtoma  
chūz extendētes. Et qñz ē cā aſmatis ex pꝓci  
pys generatiōis. Dixit Aui. Qñz ſit pꝓ puita  
tez pectoris quare nō ꝓſequit ipz neceſſitas in  
hanelitu qz nō pōt pulmo extendi ad tñ ſpaciūz  
ut attrahat d' aere qñtate ſufficiētes neceſſitati  
Et ſit iſtud nocumētū nāle in hanelitu ſic acci  
dit in cibo ex puitate ſtōaci. Et ſcias qꝓ fm  
dine rſitate pꝓciat cāz in qñtate et qualitate  
et ſitu puenit diuerſitas in hanelitu in ſpēbus  
eius et intensiōe et remiſſiōe malicie eius.

### Signorum

Aſmatis qdā ſunt ſig<sup>a</sup>  
generis. Et qdā ſunt  
ſigna ſpēruz Et ſigna qdem generis ſunt nō ad  
ſenſū. Et ē poſſunt haberi per relatiōem. Di  
cit Aui. Qñz aliqz aſſidue panē tuſſiz et pīde  
aerē attrahit quēadmodū poſt curſūz ſit. Et cā  
iacer ſupinus ē, ei deterius et cuſ ſeder uel ſtat  
erecet' eſt ei melius ſuple aſma panē rē.

### Signa

ſpēs pꝓ ſunt inter ſe abinicez  
differentes et nota ſunt ex dictis in ſpēbus hane  
litus ſupra aſſignatis. Et alia ſunt ſigna cāruz  
eaz de quib' dixit Aui. ſi fuerit cā aſmatis hūo  
res aut hūiditates in cāna pulmōis erit illi con  
ſtrictio in pꝓcio hanelitus. i. ſtatiz cū inchoat  
aſma uel in pꝓn' quo ad locū in quo ſit hanelitus  
.i. circa pꝓn' pectoris ſupiora et ē cuſ excitatiōe  
.i. cuſ uoluntate excitandi et beſitandē al' excita  
tiōe .i. cuſ labore in hoc. Et eſt qñtatiōe bec  
cuſ retentiōe mē ſtantis. ſ. qz ſemp appet qꝓ mā  
retineat. qñ cū excreant excitant uel expirant  
al' expulit poſtqꝓ credunt totum expulſiſſe qd  
opilat adhuc remanet mā que opilat pꝓ ipi' mē  
tundinē gſſificiē et uifcoſitates. Et pꝓdurat b'  
quonſqꝓ poſſim' ad declinatiōes pueniat. Cuſ  
aſt declinare ſcipit nō remanet ſic mā ſtans poſt  
expulſiōes. Et adeſt qñtatiō. ſ. ſenſata in pectore  
pꝓ māz in eo retentaz. Et ē cuſ ſputo ex loco p  
pꝓquo qz appet qꝓ ex pꝓpꝓq' ueniat. Quidā  
tñ de pꝓdictis duobus uſtis ſignis unū faciētes  
dicūt erit granitas. i. difficultas ſpuendi qñis  
ſputū a pꝓpꝓquo ueniat. Sz ſi hūozes pꝓdicti

dixit Aui. in uenis fuerint duriſ dicūt quidā  
.i. in arterijs et ramis eaz pſenerabit diuerſitas  
pulfus tremuloſi pꝓ uirtutis agrauatiōez que nō  
ſolūz eſt tremula ſz qñz adducit a tremorez cor  
dis cōfirmatūz pꝓpter cōitatez iſtius arterie ad  
cor. imo et qñz uerſificat. Quia tñ Gal. 6<sup>o</sup> de  
utilitate pꝓculaz dixit arterias pulmōis lenes  
iō quidā uolunt itelligere p uenas duras uenas  
nō pulſantes pulmōis. Et pōt ē uerſificari.  
Hāz ſz ut ſupradictūz ē per Gal. mā retentam  
iſtis uenis nō faciat de ſe hanelitūz malūz tñ pōt  
diuerſitates tremuloſaz pulſus facere pꝓpter cōi  
tatez magnaz quā hz ad cor. Et pꝓdictus hanelit'  
diuerſus tremulus ē cuſ frequētia multa niſi qñ  
eget apꝓpꝓquāt mori. tñ cū ſit rarus. Et  
Gal. qdes in qñtēto pulſūz d' pulſu ortomofoz  
dixit qꝓ pulſus eoz ē diuerſus tremulus multūz  
frequēs. Et Aui. dixit qꝓ pulſus habentium  
aſma pluri mū eſt tremuloſus non quia pluri mū  
ſequatur tremorem cordis ſicut pꝓdictus hane  
litus ſed quia qñ uirtus ē fortis tunc pꝓpter ne  
ceſſitates fortiter concutit arteriā. unde tremul'  
ſit. Et eſt hic pulſus i quocūqꝓ aſmate foris in  
quo uirtus fortis eſt. Dixit Bozō ſi ē pꝓpter  
replōnē uenarūz pulmōis hanelit' ē tremulus  
et cā mala ualde. Sed ſi mā dixit Aui. fue  
rit extra ſpaciūz. ſ. pulmōis. ſ. fuerit in ſpacio  
uacuo pectoris uel ut dicit alia littera hic repta  
negatiua ſi nō fuerit mā extra ſpaciūz. ſ. pectoris  
ſed in eo quocūqꝓ modo ſit n' erit tuſis. Quā  
uis n. in aſmate maxie uero occurat ut i pulmo  
ne ſit res ſenſibil' ledens opationes eius et in  
non uero ut coicet ei nocumētū ex alijs mēbris  
et per hoc debeat uirtus expulſiua pulmōis pꝓe  
pio nocumēto moueri ad rez expellendū ledē  
tes que expulſio ſit cum motu tuſis. tñ ex expiē  
tia clare uidemus non in omni aſmate cucire tu  
ſiz ſicut nec omne nocumētū cuenēs palmōt cā  
re aſma ut ſic ſupra dictū ē appuit p Gal. cū mā  
connet in uenis pulmōis nō coicās nocumen  
tūz cānulis ipſius et ſicut ē non oē nocumētum  
cuenēs cordi aut artarijs pſonis cā aſma non  
coicatur canna' pulmōis. Et h' erit qñtatiō  
mā ſue alia res ledens exiſtit in aliquib' parti  
bus pulmōis non ſpēdēdo liberū tranſitūz ae  
ris tunc n. non cauſabit aſma neqꝓ etiam cābit  
tuſim aliqua mā potens cāre aſma niſi illa ſit  
mordicatura ſtimulans per mordicationē tūc  
ad expellendū. Et hoc ſenſit Aui. cum in cā  
de tuſi dixit. Si materia fuerit effuſa a ſupiori  
bus tunc duz ipſa pmanet diſcurrēs ſup canna  
ſicut diſcurrut aliquid ſuper parietē tunc pꝓm n'  
cōmouet tuſiz ymo non niſi effundat in ſpaciūz  
cāne aut niſi mordeat. Et multo ē magis non  
cauſabit tuſis i aſmate facto a coitate aliorum  
mēbrozū niſi nocumētū eoz coicet pſoni ſimi  
liter ledens ipm fm aliquā partē maxie ipſi' p'  
mōis. ydeoqꝓ ſepe uidem' iſup calefactis febri  
entibus et tūerantib' et al' laborantib' aſma et  
maliciā cā hanelit' et tñ nullam habere tuſim.

Apparet itaqꝓ ex dictis qꝓ i aliquib' ſpēb'  
malicie hanelitus pōt cuenire tuſis. et in aliqb'  
non. Multi tñ auctoz in de ſignis aſmatis nul  
lā fecerunt de tuſi mentionē. Dixit Aui. ſi  
hūozes fuerint in pulmone ex catarro deſcēden  
tes in ipm cauſantes aſma tunc illud erit ſubito



Et si non ex cataro tunc accidet asma paulatim  
qz paulatim m̃a coaceruat in ipso. Factus ho  
ex coitate principioz cerebri. s. t. nuce declarat  
lesio exis in eis que cognoscat ex hys que dca  
sunt in fime precedenti i ppius eoz tractati  
bus t caplis. Et factu coitate uicinoz. s. nutriti  
uoz s̃gt addi. pp excitacione mē ipoz t que in  
eis ē t p<sup>o</sup> repletōz cibale l' hūoralē accitē eis.

Et factus ppter eruptionē saniet subito ad  
mēbra hanelu<sup>o</sup> decurrentis s̃gt qz pcesserūt s̃gt  
spatis t colicois in aliq<sup>o</sup> mēbroz ex quo pōt sa  
nies ad mēbra hanelitus fluere t qz pcesserūt si  
gna eruptōis que dicētur caplo de pleuresi. Et  
factum a siccitate dixit alexander. signifi cat an  
gustia spūs absqz rancitate uocis. Et Raf di  
xit 4<sup>o</sup> qz mēbris cognoscat p macredine corporis  
t soliditates. i. aspitates ipsius p regimen aīs  
quod fuit explicatum. Et Alii dixit s̃gt  
ipm sitis t priuatio spūi omio. ueritū spūitur  
cum recipitur abim<sup>o</sup> qz humectat t cū ab extra  
aproximatur iungendo. Et gilbertus dixit  
cognoscat tūsi siccā t corporis macilētia colū  
gracilitate siti t gutturis et ligue asperitate et  
angustia spūitus nūc i inspirādo nūc i expirā  
do nūc i utroqz. et sonitū facit qz aer pp guttu  
ris siccitate t asperitate difficulter trāsīt. Sa  
ctū uero ex hūiditate dixit. Alexander cognosci  
tur qz uox t sonus sunt cū rancitate et ē cū mul  
ta spūi emissionē et globosa t siti pauca. Et  
factu ex frigiditate dixit. Raf. 4<sup>o</sup> qz mēbris qz p  
ut uidit a. Raf. 4<sup>o</sup> de iterforib<sup>o</sup> de passionibus  
plonis asma si paulatine i pncipio acciderit do  
nec grane fiat ex frigiditate erit accitē i pul  
mone et i paucis diebus pulmo replet hūiditate  
que passio solet fieri in decrepitis multociens.

Et Alii dixit si sit pp frigus qz plonis p<sup>o</sup>  
nis sicut in decrepitis accit tunc ipm paulatim  
incipiet et cōfirmabitur qz frigiditas qz plonal  
ē cā qz paulatine superfluitates congerant i ipz  
et fm hanc uia tale asma gradati angmētādo p  
cedit. Ex frigiditate aut adueniēte dforis asma  
accidit subito t gaudet paties i attractiōe aeris  
calidi sicut paties ipz caliditate gaudet i attraci  
one aeris frigidi. Factu a uenositate dixit  
Alii. significat leuitas partiū pectoris cū qstri  
ctione que diuersificatur fm acceptiōe ei<sup>o</sup> qd  
inflatiū ē t eius qd nō ē inflatiū. Suple t si  
mūz ex acceptiōe ei<sup>o</sup> qd carminat t resoluit uē  
tositate et acceptiōe ei<sup>o</sup> qd nō ē tale et pecc<sup>o</sup> di  
stentum apparet. Et factus a uaporib<sup>o</sup> fumo  
sis significat leuitas et distensio pectoris et fe  
bris euaporatiōe faciēs. Et factu ex debilita  
te uirtutis mouētis musculos pectoris dixit.  
Baron significat inpotētia hanelādi nisi prius  
extendat pectus. Et dixit. Raf. ubi supra non ē  
cū eo rubedo sed angustia hanelitus sola. Et  
factu ex paruitate pectoris signa sunt nota et ap  
parēt uisui. Et fac tū a cāis primitiuis s̃gt  
ipse cāe que preterierunt. Dixit. Alii. qz pro  
hibitio hanelitus adueniēs cū ascēsus sit ē pro  
pterea qz stomacus qz pmit uelamē et uelamen  
qz pmit plonē. Si astmatico superueniat sin  
copis pessimū ē dixit. Rafis. 4<sup>o</sup> qz mēbris ex li  
bro epydime si i mēbris inferiorib<sup>o</sup> oziū apa  
inde soluit asma trāsmutata m̃a eius ad inferio  
ra. Et dixit febris sanat asma. s. pueniēs ex

frigiditate pura uel cū m̃a frigida alterando di  
gerēdo et m̃am resolūdo. Et dixit uariētes  
curat asma pp trāsportatiōe mē ad crura. dicēte  
quidā qz multiplicat posimus astmatis iterficet  
marime uirtute debili exite. Asma lz possit ac  
cidere nouiter genit<sup>o</sup> rarissime tū in eis reperit  
prius. n. moriūt qz ipm icurrant. Dixit. De  
sue. Asma multicitibus nō sepe accit et itellexit  
nō solum i qparatiōe ad decrepitos s̃z ad uiros  
absolue qd ē pp qetē hūoz ipsaz. Dixit. A.  
asma ē ex egritudinib<sup>o</sup> longis cū hoc tū ē hīs  
porisimos acutos. i. breues fm silicēz spasmū et  
epile. Paroxysmus astmatis duplex ē un<sup>o</sup> co  
munis qz nēs multos porisimos pūculares qui  
in ipso eueniūt et iste ē longus durans aliqñ p  
annū t plus et minus de quo intellexit. Desue  
cuz dixit si porisim<sup>o</sup> usqz ad. 40<sup>o</sup>. n. declinauerit  
Alius ē porisimus particularis qui alñ plicis i  
porisimo comuni et nē multociēs aduenit t iste  
si ē cum magna malitia hanelitus nō pōt ē lon  
gus sed oz necessario qz sit breuis et qz finit ci  
to ad salutē uel ad mortē qz natura nō pōt mali  
ciā magnaz diu tollerare et fm qz patiens mole  
stat i ipso porisimo ita iudicat medic<sup>o</sup> de salute  
uel morte. Alii tū qz molestia nō ē multū ma  
gna s̃z transit ad. 20. dies et alñ ultra eos put p  
experiētiā alñ uidi. Et uidi lucē nicolā de  
podio qui omni septimana semel i die ueneris  
molestabat uehemēter. et durabat molestia ei<sup>o</sup> p  
totū diē t alñ exēbat ad diē sabbati t tñ liba  
tus fuit perfecte. Et asma quidē i omni citate  
accidens difficilis ē cūronis. ipm tñ tūsi  
dixit. Rafis ubi supra ex uerbo. Salient super.  
2<sup>o</sup> afforismoz si accidat decrepitis non de leui  
curant qñ bui<sup>o</sup> passiones difficile digerunt in  
iuuēntē sed maxime i decrepitis. Et Alii. di  
xit cum asma accidit decrepitis nō foris tā sana  
tur ñz maturatur qz ē pp ñritutū ipsōz defectiō  
nē et nō maturant i eis pp quasi qz nūā reuma  
tizatiōe. qz n. sanabit in decrepitis cuz i iune  
ribus sit difficilis sanatiōis fm plm. Ampli  
us i decrepitis multiplicat resupinatio qui situs  
maxime nociū est astmaticis t phibet a bōa di  
gōe. Inquit. y. 2<sup>o</sup>. afforismoz branci t corice  
in ualde senibus nō maturant. maxime tñ asma  
antiquatuz aut nō curat aut cū difficultate maxi  
ma. Et asma quidē pcedens a dislocatiōe spō  
diliū uersus itra uix aut nunquā curat. Si lz  
pp cattarz pueniēs in hūibus caput nāliter de  
bile. Et scias qz asma dixit. Alii. multociēs  
permutat ad piploiaz.

**Curatio** astmatis uariat<sup>o</sup> uariatōe suaz  
cāz. Et uariat fm qz ipm est  
uep uel nō uep. Et cura uerū curat et qplet  
dieta potiōe et cirugia. Uitare itaqz debēt uiri  
astmatici frigiduz aerez grossum uel nebulosuz.  
Et trahere morā in locis aquosis et secus flūia  
paluds t stagna. Et uitare loca citra qz fōnter p  
flant uenti maxie auster et borreas Et stratus  
suos nō ponāt in curris et locis ieuētatis et hūi  
dis nō ambulent discalcia et capita nō discoj  
ant frigori artes fugiant fassidōs metalloz et iō  
flatiōis argenti uini. Sed loca habitatiōis eligāt  
sibi in aere subtili clazo ad caliditatem declinū  
sine puluere et fumo nō clauso sed tñ quieto et  
pectus plurico ante cibandēz cū pānis subtilib<sup>o</sup>



sive lembus calidis calefaciant moderate. Et  
uitare debent tristitias solitudine et furorem.  
Ira tñ tempata non nocet sed potius confert. et  
pcurat gaudere et letari p posse. Dixit Serrap.  
pio. utant exercicio tempato. Et debet exerci-  
m in principio fieri cum tarditate incipiendo motus  
an parus qm ut dicit. 4.º qñetis uelox pñci-  
exercitij excitat asma. i. fine ast. dix. Serrap. d3  
fieri cum uelocitate non tñ debet produci ad la-  
psitates uel anxietates et estuacione. Et Aui.  
dixit. exercitiu bonu in hoc est ut graduato fiat  
ex tarditate ad uelocitate ut non faciat accidere  
festinatio in exercitando pfocacione mouendo  
māz laboriose et fiat tale exercitiu an abacione  
qm post abacione expedit ut sint comen exerci-  
tio pauco cum deambulatione miti. Et utant post  
purgacione uel nomituz exercicio pñculari me-  
bris banclitus pñcio. Dixit Rāf 4.º qñen-  
tis. dico scdm q expert? suz q eleuatio uocis  
longe in legendo inuabilior e alijs medicis ad  
destruendū māz asmatis et tussis multie hum. dita-  
tis eo q inde multuz exiit sputuz. Et Aui. dix.  
ex regimie bono in hoc est administratio uocis  
cum eleuatione graduatiz ad fortitudinē et longitu-  
dinē pcedendo. Caput quoqz mane quolibz die  
diu leniat i loco calido pectinē uel fricet. Di-  
xit quoqz Serrap. conferat eis fricationē q sice  
sunt que fiunt manibus calidis uel pñno aspero  
et cōuenit eis fricatio cū pumice et nit. Et frice-  
mus eos cum hys uehementer cum quiescant a la-  
bore exercitij et ueniat ad abluacionē. i. balneatio-  
nē. Fricatione aut que fit cum oleo non utant  
multū. sed cum qñitate que sufficiat ad lenitatem  
.i. asperitatis iducte a fricatione fori. Et fiat hec  
fricationes super pectore et dorso qñtis ad māz  
diuertendus ad longinquā. cōueniat eis itez fri-  
cationes non leniter facite super extremitatibus  
Et Aui. dixit. ex regimine inuatiuo est ut ad  
ministrēt fricatio pectoris et que sequunt ipsū  
cum manib? uel cum mandili aspero et proprie si  
fuerit ill? banclit? pñationis itez fricatio equal  
siccā absqz unguento ut nō opilet poros nisi ac-  
cidat lapsitudo. tunc. n. oportz ut mistret unguē-  
tuz ut remoueat lapsitudinē a fricatione iductaz  
Et n. querit p fricationē poroz aptio et mē re-  
soso aut diuētio n d3 administrari iūctō Et si alñ  
iueniat q dēat fieri iunctio cum oleo tñ illa scā  
subseq d3 absterisio illius cū pñtis ut non rema-  
neat in poris oleū phibēs opilādo eos mē reso-  
lutōez. Et dixit Aui. Opz ut administrēs in  
qbusdaz horis abortanū et nitrū et fiat cum eis  
fricatio. Et iste bore forent qñ taz eēt intentio  
ad resoluenduz fortiter et exsiccandū. Dixit  
quoqz Serrap. nō est utendum balneo maxie in  
yeme neqz ulz rebus hūctariis et si calefaciāt.  
Et Aui. dixit ex rebus quas oz cos uitare e  
balneuz qñtis possunt et pprie post cibuz. Et in  
tellexerūt de balneo dulcis aque nā balneū aque  
tremaz post edones et uomit? eis est inuatiuu.  
Dixit Rābi. balneuz in postimo nocet. tēpo-  
re aut interpolatōis quēnt si recte fuerit ordina-  
tuz. Et dixit. fricatio ē pectoris nō quēnt in  
hora postimū. Et quidā ē tēpore postimū  
oēm uetant fomentatiōez et epubimatiōez supra  
mēbra fieri banclit? Dixit Serrap. sompno  
debēt ui breui qm ex longo sompno accidit an-

gustia in sanis et multo magis si fuerit infirmi-  
sz uti debēt eo successiue. Dix Rābi. sompn?  
uehemēter nocet in hac egritudine et maxie in  
hora postimū et multo magis in hora comesti-  
onis. i. post comestione statiz. Et iō diminuēda  
est ipus qñtis qñcumqz possibile fuerit. Et  
si nō fuerit possibile in toto dormiat paruz post  
tres uel quatuor horas post cibuz et dormiat ali-  
quātuus sedens ex oi latere appodiatuz. Et  
Aui. dixit sompnus plurim? et pprie sompnus  
dicit et sompnus post cibuz. i. imediate uel post  
pñuz spatuz factus ē res nocibilior eis nisi in-  
terueniat iter cibuz et sompnū spaciuz uehemēs  
Aui. lapsitudo aut caliditas ex uigilia sicut qbus  
daz accidit sanis qui si post cibuz ad pñuz spa-  
tiuz nō dormiūt lapsant et inflāmant. Et dicit  
qdaz. nō dimittant in sompno pfundari sed sepe  
excitent et post excitatiōez expurgent bñ coz  
guttura et euigilent ad tēpus et postea iteruz dor-  
miant. Et dicit qñen in estate die dormire pñt  
spacio paruo dormire. Et quicumqz asmanci  
dormiāt dormiant capite bñ eleuato et coho pto  
in loco clauso et a uentis securo Uitare debent  
panē ordeaccū et de spelta et panē de frumēto n  
bene fermētato neqz bene cocto et panē de seib?  
minutis Et oia genera pulis et crustaz et adi-  
patoz. et frixellaz et oia ulz genera de pasta.  
Et dixit Serrap. nocet eis comedere legu-  
mina grossa et inflāua qm cā coz fit angustia  
banclitus. Et Aui. dixit oz ut uitent oē granū  
in quo est inflatio ita q etiam rizum uitandum  
est. Et uitentur carnes grosse et uiscose et  
quecumqz difficilis sunt digestiōis et lac et  
caseus. Et quecumqz ex lacte fiunt et oua frixa et  
maxime cocta donec dura fiant. et quecumqz ex  
uiscerib? quadrupedū decoquāt. Et quecumqz  
multa unctuositate cōdiūt. Et ulz dixit Alm. a  
cibis grossis acetosis et stipticis abstineant.  
Qui aut quēnt eis ex cibis dixit. Serrap. ē  
panis coctus. i. et fermētatus et modici bñs sal-  
a corticib? mūdus sup quē puluerizatū ē amfuz  
aut nigela aut cūminū. Et Aui. dixit sit coz  
panis coctus decēter bñs semina ut cūminū ani-  
suz et sitia et sit ex massa fermētata. Et quidaz  
pcedit panē decoctum i uino dulci in quo decoc-  
te sint carice et passule et nucleis pñcapz postqz i  
ipso uino decocte fuerint radices lily mglua al-  
tea et brācaursina decoctiōe fori et ab eis fue-  
rit colatū et quidā pcedunt frixellas factas de  
sūtibus urticaz et uiscelis ouoz cū pinguedie  
pauca. multū. n. pinguis cauēda sūt eis. Et ui-  
tent carnes aialuz antiquoz et carnes humidās  
sicut agnoz et porcoz et carnes auiū degentiuz  
i aquis et stagnis et oia interiōza quadrupedum  
et oua dura lac caseuz et quecumqz ex lacte fiant  
et fugiant a piscibus magnis et maxime sūpis  
ex paludib? et stagnis. Dixit. Serrap. Ex car-  
nibus quib? uti debēt sunt carnes lepoz et cer-  
uoz. i. tuncū et gazellaz p gazela? pomē caprio-  
lus. Et caro quoqz uulpis et pño eius sūt in na-  
turs suis qñrarū hūc egritudine et silz pulmo-  
ericy. Et Aui. dixit. abi coz sint ex adipi-  
pib? leporis et cerui et gazelle et pprie uulpis cū  
quibus cōdiātur alia cibaria et precipue pulmo-  
nes uulpis quēnt. pulmo. n. eius ē medicamē-  
tuus egritudinis cū exsiccatuz et datur ex eo i



potu. 3. y. Et silz pulmo ericij capestris et pfer  
eis caro edina. Et quida qcedunt carnes castra  
ti pecorini iuuenis ex lactatis uirtute sed no in te  
pore porisim. Ex omnibus dictis carib<sup>9</sup> eli  
gant macre ut dixit. Rasis 4<sup>o</sup>. q<sup>o</sup> t<sup>o</sup> m<sup>o</sup> et no so  
lu ex quadrupedi<sup>9</sup> eligunt macre. sed et ex ani  
bus unde. Serap. Eligat omne q non e p<sup>o</sup>ngue  
ex ambus et quaz pastus no e in paludib<sup>9</sup> et ca  
necis sz sunt sumpte ex ambus degentib<sup>9</sup> i agris  
et pratis et nemoribus. Dixit. Einc. sicut starne  
pdices suple et coturnices fastini et galli et tur  
di et turures et colubi magis siluestres. et pipio  
nes ia escas uolado sibi acquirere. et passerco.  
alande et quecuqz alie auicule bone. Et qui  
da laudant carnes bubonis et precipue cu bibi  
t<sup>o</sup> eis. Et quida sumit capone emiserat et im  
plet ipm medicis ad asma uex pferentib<sup>9</sup> et deco  
quunt in. 20. libris aque donec redeat ad. 15. vi. et  
q<sup>o</sup> dunt cu sale et exhibent eis illud ad bibendu

Et preparant predictas carnes asse et no fri  
xe n3 elisse et si aliquado elissent decoquunt cu  
eis herbe calide subtilianne et incisue et q<sup>o</sup> d<sup>o</sup>  
tur cum spibus que sic sunt. R. pipis. 3. 5. cy  
namomi carui an. 3. y. zinz. 3. iij. macis. 3. y. co  
riandri sic. 3. 6. croci. 3. y. et coduntur pdicte  
carnes cum sapore facto ex lacte amig<sup>o</sup> et succo  
limonuz ul arancionuz zu gar. cynamo<sup>o</sup> et zinz.

Et mustarda facta cuz sapa per interualla co  
fert eis et salsamentu silz factu cuz meta yfopo  
salina et pipella cuz succo limonuz. Dixit Se  
rapio. conferat eis ex piscibus qui sunt petrini

Et An. dixit. pisces petrim flumiales et siles  
eis etiaz ex marinis. paruz in ex piscibus est co  
medenduz et cum eligunt decoquant in uino bo  
no cum aromatis calidis et herbis calidis et  
concedunt pisces saliti ex multo tpe. Et qcedu  
tur utelli ouoz sorbiles. deuenit silz oia tolera  
frigida et humida q<sup>o</sup>uis quidaz bles concedat

Ex oleribus aut pueniendibus dixit Serapio  
sunt nasturtiu rasanus origanuz calamentu ter  
restre et montanu synapis yfopus menta et blut  
Et concedunt fenicul<sup>9</sup> petrosili<sup>9</sup> serpil<sup>9</sup> boza  
go et spargus et si simbrui sume laudat et cetrū  
galli silz maxime quando ex folijs eius cotritū  
fiunt crispelle cuz utellis ouoz et pinguedie edi  
uel caprioli et farina orde et comedunt. U  
tent agrumia. quidaz in concedunt allea cocta et  
boluz porri sumpti cuz melle in principio mfe

Utent cepas caules melongias et oel ulz fru  
ctus humidos p<sup>o</sup>cipue in bozarios sicut cerefa  
mora pruna plica uuas ficus recetes et similes  
nec non et fructus acerbos ponticos et stripticos  
sicut sunt citonia para sorba et siles bys. Co  
cedunt aut ex fructib<sup>9</sup> carice dactili passule em  
cleate dulces p<sup>o</sup>nce pistachia et sebesten et aucla  
ne assate amigdale dulces et amare. Amare tamē  
sunt meliores et in principijs miscet eas quidaz  
cu dulcibus ut assuefactio ad accipiedu amaras  
tū facili<sup>9</sup> fiat. Auces at phibent qm caput  
nimius replent. p<sup>o</sup>nce in prius debent i aqua ca  
lida lauati et exsiccati et postea cum zucchero co  
medi. Et utent fungos et tubera Sal. quoz  
ut 4<sup>o</sup> ponit q<sup>o</sup> t<sup>o</sup> m<sup>o</sup> dixit. Prisanā accipe pos  
sunt facta ex pane similaceo cu butiro et mele l<sup>o</sup>  
offaz cum iure unctioso. Et quida antiq facit  
unt cum carib<sup>9</sup> cop blites aut cicera. Cofert

.n. brodiuz et ceruz p<sup>o</sup>cipue qm infusa i aqua cuz  
eadez aqua decoquuntur. Et quida decoqui cum  
carib<sup>9</sup> faciunt uronos fenicli recetis. Et lau  
dant cibariū factu de iure carib<sup>9</sup> bonaz cu pas  
sulis infus i aceto uini per duas horas et postea  
expresis in pondere. 3. y. et amig<sup>o</sup> dimondatis et  
pistans et postea sil decoctis in ipso iure. Et q  
daz laudant prisanaz facta ex residua fursuris  
uel orde farine conditaz cuz lacte amig<sup>o</sup> l<sup>o</sup> cum  
butiro recent. Abstineat a uinis nigris gros  
ponticis uel accetosus et a pauciferis. Dix  
Sal in libro de attenuate dicta. Pigrus uinu sil  
dulce et austez inutile e eis que sedm toracem et  
p<sup>o</sup>lones passiomib<sup>9</sup> cronici et hys ad huc magis  
quecuqz pontica sunt euidenter. Et uinu nouum  
turbiduz nocet eis. Sed sit dixit Serapio illud  
q<sup>o</sup> bibi uinu antiquu odoriferu. Et An. uina  
sunt subtilia odorifera antiqua. Et sunt ad comi  
scendu cu uino al<sup>o</sup> cibo i q<sup>o</sup> tate pauca et parip  
lifata vmo si possibile foret meli<sup>9</sup> esset cu cibo  
non bibere. Inquit Mesue oz ut expectent  
super cibuz du. deinde bibant paruz uinu p<sup>o</sup> ho  
ram. Et de ponibus eorum dixit Serapio e  
aqua mellis et maxime i peroxi smo particulari  
loco uini. Et sirupus melleus si no fuerit febris  
uel suchareus si febris affuerit aromaticus p<sup>o</sup>  
et minus fm diuersitate mē et disponsis febris et  
temporū ani et alioz p<sup>o</sup>culariū tenedo p<sup>o</sup> h3 locū  
uini in castib<sup>9</sup> in qbus uinu phibet. L<sup>o</sup>uenit  
aut aliqn uinu sumptuz ante cibatione ad expur  
gandas de pulmone mas de quo dixit Sal. ubi  
supra qcumqz fm toracē et pulmone sine febre  
sunt passioes cronice. iuuant a uinis medie q<sup>o</sup>  
stentie dulcib<sup>9</sup> et lucidis et maxie q<sup>o</sup>cuqz p spua  
purgant. indiget eim no incidi soluz neqz cale  
fieri q<sup>o</sup> deit bñ expm sz et moderate hñctari.  
qm que ultra decens sunt sicca et uiscosa spua  
uisses excitant uehemētes uolentia exitus et pi  
culuz inferat lesiois uas. f. ruptare alicui<sup>9</sup> uene  
quo circa grossa uinoz et dulcia eo q<sup>o</sup> mansuaz  
hnt bñditates pp grossities qm sil cum subtilia  
tib<sup>9</sup> farmaciis afferit benigna ipis passioibus  
existit. Et dixit 7<sup>o</sup> m<sup>o</sup> m<sup>o</sup> uini subtilis siue  
et subtiliatis potatio multa esse dz hys qbus ob  
structa sunt brachia uiscos et grossis hñoribus  
H3 q<sup>o</sup> absterget humi. hñores farmacia mouet  
necessario uisses. Lū aut n expm q<sup>o</sup> absterget  
tur facili<sup>9</sup> pp eius grossities. indigent bñditate  
amplioze ut referat sursum facili<sup>9</sup>. Et R. af  
4<sup>o</sup> q<sup>o</sup> t<sup>o</sup> m<sup>o</sup> dixit. uinu tenue facit ad hñus pas  
sione si in potu accipit in mltā q<sup>o</sup> tate. Mō. n.  
dz pauce eē q<sup>o</sup> tatis sic al<sup>o</sup> potus qz no pueni  
ret ad pulmone nisi cu q<sup>o</sup> tate debili. L<sup>o</sup>uenit aut  
iste potus maxie post cñones et bene dimiuita  
mā ut no agiter eas sz subtiliet et p secatuz edu  
cat. dixit eim An. Qm fuerit uoluntas ut multi  
plicet maturatio et iuuamentuz ad screant acci  
piat ex uinis subtilibus ualde al<sup>o</sup>. i. et mltuz sub  
tilibus pp grossities mē uel ualde. i. in magna q<sup>o</sup>  
tate. Et dixit q<sup>o</sup> ex uinis dulcib<sup>9</sup> admixtis  
cu aliquo subtiliatuo e iuuamentuz pp illud  
q<sup>o</sup> in eis est de absterfioe et lenificatioe et cale  
factioe equali Subtiliatua aut uino admiscēda  
sunt sic cynamomū semē fenicli calamentuz sifim  
briuz zenzi. gariofi. et silia. Et possit bñuismōi  
in aqua buliri et cu ea limfari uinum ipm An



sumatur aque distillate sic yfopi. saluie calametti  
et siluiz. Et si adesset febris sine sic capilloz  
ueneris. aut ungule gaballine et siluiz. Et aq<sup>a</sup>  
gdez pulmonarie qñ decoquit cum cymino et bi  
bitur sic aut cum urino subtili ē manifesti iuna  
menti. Non mltiplicet diuersa cibaria neqz  
diuersa uina s; sunt qñtū unico solo. Et si sumat  
ex cibo nisi qñtates puz ad substantiāduz fru  
tez. Siqz dixit Aui. in cibus eoz gradatio  
silis ei q̄ dicta ē in exercitio ut. s. sicut in exer  
cicio fit gradatio de puo ad magnā ita fiat et in  
cibo incipiendo a qñtate pua et gradanz de die  
in diez pcedendo ad maiores fm q̄ hūus exigit  
et egritudo declinat. Et Serap. dixit Qd  
qd bibit patiens asma oz ut sit pauce qñtatis.  
Et oz ne bibant successiōe cibi s; expectet post  
comestione mltuz deinde addant in potu aliud  
post aliud nō tota. Et sumarie pap. accipiat d  
uino neqz sumat rez frigidaz neqz sup cibū. ma  
xime subitō s; omni posse euitandū est q̄ si non  
possit sumidus est an pap. Et Aui. dixit qñ  
tas uini sit pua et qñto mā est amplior tanto qñ  
tas uini d; esse minor q̄ maxie est in pñ. Et oz  
ut elongent inter cibuz et potuz. Et qñ potus est  
dandus nō faciet ex aq<sup>a</sup>. i. potu quocūqz subito  
nec in una uice. Et sumarie auctores uolunt  
q̄ si possibile ē cibus sumat absqz potu et pot<sup>us</sup>  
differt quousqz cibus fuerit digestus Qd si nō  
fuerit possibile pp hanelius frequentaz et mu  
sculoz pectoris labores exccat et sitierit disse  
rant qñtuz possint et tūc bibant parū ante pap.  
Et si cibus melius pñt ad plures uices dando  
pap in uice ut nō repleat. si dachus et repletus  
qñtū dyafragma et augmētuz faciat in asma  
te. Dixit Serap. Qñ excitati sunt suple aut  
fricant tūc comedat nō tam prius q̄ aperant ce  
nāqz minozare debent. Ante quoqz et in fine  
cibariōis hui<sup>us</sup> utant tragea. s. zizi. 3. iij. cubeba  
rū galange cardamomi añ. 3. i. yreos origani ma  
cis añ. 3. 5. gari. 3. i. anisi feiculi ameos añ. 3. 9.  
cynamomi. 3. i. 5. et si tolerat ciminū ponat ex  
eo. 3. i. 5. zucari quātū sufficit. Dixit. Serap.  
necesse ē ut soliciū sumus etiā d natura. i. uēne  
ut curat i cōsione fm qñtudinē suā. Et in hora  
post horā resoluat supfluitates. s. qualcūqz pau  
latz. soluēdus ē enī in uēter eoz quolibet die ad  
selanduz semel aut bis et pp istud precipienduz  
eis quatenus utant cibus lenitate facientib<sup>us</sup> et  
pprie sine galloz antiquoz suple aut gallinaruz  
antiqūqz qñ ipm lenificat absqz nocumēto. Et  
Aui. dixit ius galloz qñ fert eis. Et quidā i uētre  
galli ponit de cartamo et polli p. aniso maratro  
et ciminio et decoquit cum eis et bibat de iure il  
lo quātūtatē magnā sufficiēt et si stiptici nā fu  
erint omni die i prandio uti possunt brodio gal  
letoz iuuenū cū zucaro rubeo. Et dixit. Se  
rapio utant uolubili et sicla cum cartamo decoc  
tis bibēdo decoctionē illoz et utant capparib<sup>us</sup>  
cū sale. s. qñtis. nō cū aceto. Et ualer brodiū  
mercurialis et cartami. mercurialis tñ sola ebullit  
tūc ferneat suprum cū zucaro rubeo. Aut utant  
carticis pinguib<sup>us</sup> cū zinzī. aut cartamo mixtis  
aut utant medula castie qñfecta cū zinzī. et cart  
amo et zucaro rubeo. Aut tragea que sic fit. s.  
liquiri. rase zizi. anisi turbī electi añ. 3. iij. yre  
os. 3. iij. gari. 3. i. croci. 3. 5. zucari. 3. ij. pistentur

ola et sumat ex eis coclear unum. Sed dixit.  
Serap. oz ut ista ante alios capiat cibos per ho  
rā. s. mediā aut circa hoc. coyū autē demtēt aut  
plm minuat. Tu autē sapiēter regere debes  
patientē p supradicta oia uel saltē pñ ex eis ap  
proximādo ea i potismo cōi fm q̄ interpolat et  
s; q̄ particulariter affligit paroxysmaliter pati  
entem.

**Cura** per portionē. aut attendit i potismo  
cōi siue i piodo tēpore itepollatio  
nis aut i potismo siue potismo particularib<sup>us</sup>  
qñ egritudo exacerbat. Et prima que pprie  
pseruato dicit quatuor qñtates intētiōib<sup>us</sup>. prima  
enī materia equat. 2<sup>a</sup> equat cū. 3<sup>a</sup> ad opposi  
tū ducit. et 4<sup>a</sup> reliquias mē foriter exccēdo  
qñsumit. 2<sup>a</sup> uero que pprie ē curatio predi  
ctis ē quatuor implet intētiōib<sup>us</sup> et addit 5<sup>a</sup>  
que ē accidētum correctio. An tñ executiones  
dictaz intētiōis attendendi sunt casus quidam  
ab auctoribus positi. Dixit. n. Gal. sicut 4<sup>o</sup>  
ponit qñtēs et scribit. Almatio q̄ fit ex hūo  
re grosso i canali pñonis sistēte cura fit p me  
dicinas attenuauas sup. et inci suas. iste tñ me  
dicine dixit Gal. nō hnt potētiā calefacere. i.  
nō calefaciūt cū potētiā et itēsiōe caloris qñ  
hnt ingrossare hūmōrē et difficilē reddere spu  
tū et ideo miscēde sunt cū eis que hnt hūctare  
siue sint cibi siue medicine. Res. n. grossa uisco  
sa nō de leui pōt emitti surfo nisi ei fuerit addi  
ta humiditas per quā de leui possit ipsi<sup>us</sup> emissio  
fieri. Et Aui. dixit. Medici sine sūt subtiliati  
ue absqz calefactiōe uehemētē pducētes ad exsic  
cationē mē et subtiliatiōē ipsi<sup>us</sup>. i. per resolutio  
nē subtilis remanētē grosso uel ut subtiliādo ex  
siccat et igrossat eā. Et pprie dixit nō sis cō  
tentus subtiliatiōe et incisiōe pura. i. cū medici  
nis foriter incisiuis et subtiliatiuis sicut sūt su  
cus squille semē urtice et silia qñ qñ adducit  
labor hui<sup>us</sup> medicaminis. i. sequēs ad hoc medi  
camē et iobediētia mē ad uulēra pñonis nā per  
bas medicinas exsiccata mā et agitata fit mor  
dicatua ulceratua. S; in digerēdo mās grossā  
et uiscosā oz ut hūmectatio ei<sup>us</sup> et maturatio asue  
scar. i. paulatine fiat et qñtue ut molli ficata spet  
resolutioni ac ēt euacuatiōi. oz. n. dixit ipse ut  
perueniat ad finiendū. i. resoluēdum et educēdū  
mās grossas uiscosas et qñsumendum eas cū faci  
liate et equalitate et nō cum forti motiōe quātū  
possibile fuerit. Dixit quoqz. Gal. de simpli  
ci medicina. Mediciue prouocātes urinā noci  
ue sunt ad reiciēdum hūmōrē exstēm i pectore  
qñ eo q̄ sunt calefactiue sunt et exsiccatiue. Et  
huius passiōis cura d; fieri cū medicinis diui  
siuis que nō hnt calefacere manifeste ne nimis  
desiccet ymo uicēdum ē eis cum pñana et poti  
bus hūmectatis. Et Alexan. dixit Res pūo  
catiue nimis hnt sunt hnt in pectore hūmōres  
grossuz indigentes purgatiōe qñ emētunt subri  
le et dimittūt grossuz in pectore ppter ea utendū  
ē in huius cura medicis hūidis et subtilib<sup>us</sup>. Et  
Aui. dixit Non sis qñtens diureticis. s. puris  
qñ oia q̄ puocāt nocēt hūic egritudini in qñtū  
puocāt ppter ea extrahūt subtile ex hūiditate et  
relinquūt grossum. Et pñt ē assignari alie  
rōnes quātū una est q̄ mā qñtēta in pectore cō  
ueniētus cūatur p spūū. Et si p aliam regiōē



haberetur etiam melius efferent per fluxum uentris  
q̄ per urinam qm̄ per ipm̄ melius efferatur tota  
mā. s. p̄ subtilis et grossa q̄ per urinam i qua  
efferatur p̄ subtilis magis. 2<sup>a</sup> dō est qz plures re  
piunt medicine et fortiores educētes materias  
a pectore efferentes per fluxū uentris q̄ que efferant  
per urinam. Dicit notanter dicit Aui. qz me  
dicine puocatiue nocēt inq̄tus puocant per me  
dicinas puocatiuas hñtes aspectum ad pectus  
cum fortiori hñte q̄ sit hñtus puocatiōis eaz  
sicut prassius et yfopus et silia que lz puocent  
sunt tñ potētiōes in subtiliando et diuendendo  
mās in pectore q̄ sit ipaz puocatio et iō q̄cedū  
tur. Et silia p̄p̄ quāsdā alias que sunt puoca  
tiue mēp̄ in epe q̄centaz quaz tñ uirtus nō pue  
niet ad puocandū mās pectoris. Et insuper  
quāsdāz medicinas q̄ exhibite singulares uel q̄  
exhibite in magna dosi puocarēt a pectore et tñ  
pmixte eaz alijs uel dare in minori dosi illud n̄  
facerēt. Et dicit Gal. ut eodem 4<sup>o</sup> ponit q̄ti  
nētis. medicine stiprice ultimare sunt contrarie  
huius passioni. Et iō bene q̄ponit medicina qm̄ n̄  
miscet in ea de rebus stipricis. Et dicit itē  
uitande sunt medicine que totalit̄ hñt infiridare  
qm̄ hñt q̄gelare et ingrossare et eaz difficultate  
facere solones. Dicit Aui. nō a posuerūt anti  
qui in medicinis asmaticis narcotica opuz ius  
quiamuz uel mandragoram quia licet exsiccent  
ingrossant tñ mās. sunt etiāz fortes exsiccatie et  
tales prohibite sunt in cān p̄cedētibz. Exciptē  
dō tñ dicit nisi per appōnē narcoticorū intentio  
fuerit prohibitio catari qm̄ multiplicat. tñc ē  
quia sicut catarus utimur eis sicut p̄līs sto  
ratiis et de cinoglosa et silibus. Imo dicit A.  
Neqz spiliū posuerunt in eis qd̄ ē minus frigi  
dus q̄ illa n̄ ponere deberem? nisi qz uult deus  
gloriosus et excelsus ppter p̄prietatē quā dōit  
p̄lito ut cōueniat in asmate h. Sicut patuit i f  
mone p̄cedenti in uerbis cān curōnis. In nulla  
cura standus est cū una medicina. In hac passio  
ne tamen maxime concordari sunt non cē stādū  
cum una medicina q̄uis sit utilis sed cē p̄mutā  
dus de una ad alias ei tñ similes in uirtute. Et d̄  
inde ex illa ad alias et sic ultra donec cura p̄ple  
atur. Dicit Paulus. mutatio debet fieri d̄ una  
medicia ad aliā ne tediosa fiat nē aliqua ipsaz.  
debet tñ dari de eis que inuabilioz iuenit. Et  
Serapio dicit uere permutatione medicinarū  
et non p̄sumas super medicinā unā. Et 4<sup>o</sup>  
q̄nētis dicit Rasī. dignus est ut fiat p̄mutatō  
in cura huius passionis duplici rōne. una ē si nā  
confluuerit medicine licet medicina sit inuabilis  
eaz recipit in nutrimentis. 2<sup>a</sup> est qm̄ medicine di  
uerse sunt in gradu et fortasse aliqua pars ipsaz  
erit inuabilior altera. Non est aut̄ relinquenda  
cura dicit Rasī. si statim medicine non fuerint  
inuabiles huius passioni sed mutatio debet fieri  
de una medicina ad alias iuxta prouisionē medi  
ci. sic. n. opor̄ebit oīo ut inueniatur medicina in  
uatiua ei silia et Aui. dicit. Dicit Gal. sup 2<sup>o</sup>  
epidemiarū ut ponit 4<sup>o</sup> q̄nētis. si in pulmone  
fuerit humor et opus erit ut emittat tussis nimis  
ualet ei. Et ideo excitatio eius debet fieri iux  
ta qz opus fuerit. Im̄ si sicut in eo supra patuit  
attenuandus ē humor ut facilius habeat p̄tussā  
qm̄ si tussē fuerit nimis prouocata et humor fue

rit solidus et grossus. dubitandus ē ne tussis ap  
percat et corrumpat uenas. Dicit Aui. cum tu  
senus grossus ē in epe habentis asma oz ut p̄mi  
sceas in medicinis pectoris aliquas epicas sub  
tiliatiuas illius grossitici sicut eupatorium et absi  
thius. Et ex eis que cōiungunt inter duas res si  
mul uehemēter ē rubeantur et aristotē qm̄ sub  
tiliant mās in pectore et epate et cū hoc ab epate  
prouocando materiā per urinā educunt. Tu dō  
in administratione medicinarū cōiugentiū duas  
res predictas debes considerare cām grossitici  
ei epatis. Et si quidē fuerit causa eius debili  
tas ipsius utere eupat<sup>o</sup> et absinthio. Et si fuerit  
mā non multus grossa nec multus uiscosa utere  
capilo ueneris. Ipse. n. etiam aggregat iter duas  
res predictas. Et si mā fuerit multus grossa et  
uiscosa utere rubea rictor et aristotē. Dicit A.  
si ille qui curat ab asmate est puer qui lactat oz  
ut p̄misseat cum medicis lac matris uel nutritis  
sue ut melius recipiat illas. oz ē ut misceant cū  
lacte matris uel nutritis. s. faciendo ut ipse sumat  
eas et rectificet per eas lac matris uel nutritis  
ut disponat ut itiuamētiū p̄stet in asmate. puero  
tñ dicit Aui. dētur medicine sufficiēter equales  
qz nō tollerāt fortiores de quibus equalibus est  
fenicul<sup>o</sup> hñdus. i. recēs cum lacte sumptus. s. su  
cus eius. Medicinarū autē primā intentio  
nez implentium tam in p̄seruatione q̄ in cura  
tione. Alię sunt singulares et simplices. Et  
alię sunt composite. Et de singularibus plures  
dicte sunt in regimie per dietas. Dicit Johan  
nitus qz asferant q̄fortat instrumenta banclitus  
et faciles banclitū facit nimis. Et dicit Aui.  
scias qz crocus est ex suma medicinarū q̄ferentiū  
malitiebancitū et difficultatē ipsius p̄pterea  
qz q̄fortat instrumentū banclitus et facile ipm̄ fac  
Et Gal. sic 4<sup>o</sup> ponit q̄nētis Enula si q̄pona  
tur cū medicis emittentibus hñores ex pectore  
faciet mirabilē ad asma. Et si sumatur oī mane  
duo boli enule cum caricis cōferūt. Et sunt qui  
dicūt qz crocus et enula ualent in asmate eaz pro  
prietate. Dixerūt Gal. et dyas. qz naturatus  
ponit in medicis pectoris qm̄ incidunt humores  
grossos sicut sinapis et coctus in pulso emittit  
hñores grossos ex pectore. Et ex eis q̄ inuāt  
ad maturandōes dicit Aui. ē ins galli decēpit  
qd̄ sicut in dieta appuit etiam mouet uentrem  
Dicit dyas. scolopendria magis facit ad asma q̄  
alię medicine et capill<sup>o</sup> uene expellūt hñores gros  
sos ex pectore. Dicit Gal. 10. de simplici me  
dicina et ē dyas. qz pulmo uulpis exsiccat et bi  
bitus sanat asma qz aut̄ exsiccat sine sole et sunt  
qui p̄us q̄ exsiccat ipm̄ lauant uinis aquis uel  
decoctionibus conuenientibus ad asma. Et  
dosis eius. 3. ii. est. Dicit dyas. qz folia urtica  
cocta in aqua ordei et accepta expellunt humo  
res grossos ex pectore. Semen quoqz eius  
sumptum cum melle cessare facit banclitum ma  
lum et porrum imperiale expellit humores ex pec  
tore debet autē sumi ex co bolus unus aut duo  
ad plus cū melle in p̄ncipio mense. Et vitiū coc  
tum mirabilē facit ad expuendū hñorē de pecto  
re et p̄one si opus fuerit ad maturandū passio  
nē et qm̄ solum accipi magis maturat. qm̄ uero  
accipit cū melle et amigō. min<sup>o</sup> maturat s3 magis  
facit ad expuendū. Et Gal. dicit qz semē lini



mixtum cum melle emittit superfluitates grossas  
ex pectore. Et Rasis dixit 4<sup>o</sup> quinquies: ad ipe  
dimens banelitus demit i potu de oleo balsami  
3.1. cum 3.ii. aque caricaz et aristol. rotunda cum  
sumit ex ea 3.1. qfert asmati. gentiana filia chsu  
muntur ex ea 3.ii. cum uino aut cum sorbili demit  
aut istante periculo. Et dixit. Rasis. si uo  
lueris moderate purgare pectus et pulmonem da  
patientem de pipere cum mastice ad masticandum.

Et tabri dixit piper pastum uel semine sinapis  
tritum pmitum cum caricis pinguib<sup>9</sup> sumptum  
de sero dissoluit humores grossos et aperit opti  
lanos pulmonis et uiaz banelitus. Et dixit ta  
bri. ad ista grossa et fetida dandum e de scolope  
dia ad potandū qm attenuat ipm et emittit mi  
rabiliter. Et rabi dix. qm biberit hns asma  
3.1. scolopendrium cum sirupo de ficibus educit  
multū flegma et putredinē et e mirabile. Et di  
xit. Rabi nostro tepore diuulgatū e et experiē  
tia qfirmatū hoc q debet sumi per iterualla. mū  
dificat. n. pulmonē et maturat et aluiat banelitū  
et aufert tussim. Et e q debet accipi fursur  
farine frumenti et infundi nocte una i aqua calē  
da deinde d3 exprimi et colari et colature ei<sup>9</sup> de  
bet adiungi de zucaro et oleo amigd. d. et dcoq  
donec fiat sicut uileb. et si iungant ei amig. a. et  
de bene tritis erit ualde bonū et bibat tepidus  
et pōt iungi liquir. infusione cum fursure. Et  
dixit baly. si pincas supferis cum melle pderit  
et grana leniūti sumpta psumt et si galbani sum  
pteris 3.1. et in aqua teras in qua ficuum coxe  
ris ambaz 3.1. cum oleo amig. d. et bibant trib<sup>9</sup>  
diebus manfestissime pderunt. S3 hys uere  
post corporis euacuationē. Consta. aut in pa  
tegni dixit. Galbani 3.1. in aqua ifusuz donec al  
bescat cum oleo amig. d. tribue. 4<sup>o</sup> quinquies medi  
cina bona ad asma teratur carice cum sinapi et  
pille ex eis facit ad modū auelane sumantur.

Dixit. Serap. ex medicinis oi die sumendis  
e ex aristol. rotunda quantitas 3.3. cum aqua uel  
secamabā et qtrita etia cum zuta humida di solu  
ta cum aqua. Et quēit ē. Radix alfecere et ace  
tū i quo infusus fuerit semē uruce cum sorbent.

Et pul<sup>9</sup> baccarum lauri cum aqua. Et de comuib<sup>9</sup>  
e squilla et loboc ei<sup>9</sup> et acetū ipm et oxymel eius  
et horobā spūere facit multū. et de quēit enibus  
e scabiosa et succus bibitus. 4<sup>o</sup> d iteriorib<sup>9</sup>  
quinties oppoponach e iuuatū ualde si nō acci  
piē assidue qd e qz nocet neruis. Et de que  
ntēib<sup>9</sup> sunt alca domestica et siluestria et radix  
serpētarie et si seleos et mirra cum dat ex ea 3.1.  
cum aqua mellē. Et betonica cum sumit ex ea.  
3.1. et berba fragorū cum pipere albo et pulegiū  
et saturegia et tibi<sup>9</sup> et ualeriana. Et terbēna  
sup<sup>9</sup> sola uel cum melle aut cum sorbili aut cū pi  
sana ordet uel sanich fursuris et oēs resine al  
be qferunt maxime alkitran et d. i. serapint sū  
pius cum succo rute mundificat pectus fortiter  
et extrahit huōres crudos. Et armoniacum  
cum melle aut succo pilana. Et matricaria si  
ne flore bibita in dicti asmatici restituit sanita  
ti. Et quēit radix asari et caro uulpis exticata  
sumpta cum uino et aspalitū cum castoreo sumptum  
reductū in forma pillaz cum uino quēit asmati  
et tussū antiquē. Dixit. Esculapiades et pōtur  
7<sup>o</sup> mēit ouisti. i. uermes qui sub ydria inuēi

unt pone in uase figuli et frige super carbonēs  
et postq fuerint albi tere et sume cum melle coele  
ar unū et ligne uel lambe ante cibū. Dix. Bal.  
meminit omstaz tāq subtiliatūā et dyasoreticā  
in rtutē habentū. Item dixit. Rasis 4<sup>o</sup> quinen  
tis de hys uermib<sup>9</sup> et uocauit eos fabazoli. Et  
Bunc dixit. Calx sanguisugaz. i. dictoz uermiū  
qm addurunt et albecāt et fit ex eis cinis et mi  
sct cum melle et sumit ex eo omni die colear  
unū. Et quēit cū ppteritē stercus uermiū  
sirci et dicit q lepiscul<sup>9</sup> extract<sup>9</sup> de uētre ma  
tris aut supus illico postq natus fuerit ponat  
in ulla clausa cum pasta uel argilia in furno posita  
donec qburat deinde pistet et dent ex eo 3.iii.  
asmatitis maiorib<sup>9</sup> cum trissera magna pueris  
aut et infantib<sup>9</sup> cum lacte remediū optimū eis ē.

Dixit Mundinus q crispelle facit de sumi  
tanibus urucay uel de berba dicta planadella cum  
utellis ouoz multuz facit ad asma. Et qdam  
dicūt rob. citonoz sumptuz cum zucaro pibz  
malū banelitū fieri. In ponendo aut medicinas  
qpositas ad asma qferētes uerū incipiaz a debi  
liorib<sup>9</sup> dixit Rabi. B. liquir. trite et criblate  
3.1. amigd. amaraz cōusaz donec sint pasta et  
pendiaz qusaz. postea tñ eis et liqui. an. 3.ii. po  
stea totuz hoc dissoluat i succo feniculi et ponat  
sup lentuz ignē donec fiant sic loch. ē. n. cōueni  
ens omni tepore. Et dixit. fiat loch de peni  
dys cum succo de limonib<sup>9</sup> et oleo amigd. dul<sup>9</sup> et  
capilo uen<sup>9</sup> fen<sup>9</sup> et decoquatur ad formā loboch  
Et in hys addere potes de pulmone uulpis. Si  
rupus digestiuus a quo incipiendus e qm mā est  
multa. B. radiaz ungule cabelline capilloz uen<sup>9</sup>  
lingue ceruue folioz centrigalli tuozonū fen<sup>9</sup>  
recētis radie cūsci ligri. seio malue an. M. i. d  
coquant in aqua sufficienti et collent et cum zu  
fiat syr<sup>9</sup> dof ē. 3.ii. ch cala. Ali<sup>9</sup>. B. fen<sup>9</sup> ridis  
M. i. caricaz pinguiuz. p. numero capill<sup>9</sup> ueneris  
3.ii. coquant et in cocione manib<sup>9</sup> fricentur et  
collent et sirupent cum zu<sup>9</sup>. Alius bonus. B.  
capilloz ueneris 3.ii. corticis radie feniculi  
3.ii. liquir. maluaū sci radie an. 3.ii. radie li  
ly comularuz et corticis citri an. aur. i. passularuz  
emcleatuz. 3.3. buliant et expressa colentur et fi  
at syrupus cum zucaro uel melle et e Rabi. pre  
dicti. n. syrupi non sunt agitatiū mē sed paulatī  
eā digerūt et disponūt et possūt et exhiberi egro  
exnte cū febre non multū ualida. Syrup<sup>9</sup> ali  
us fortior predictis qui non debet dari cum fe  
bre nisi ualde lēta fuerit. B. liquiritie capil<sup>9</sup> ue  
neris ungule caballie cētrū galli an. 3.iii. yfopi  
fici 3.ii. sticados. zinz. cētauree mioris an. aur. i.  
caricarū pinguiū sex numero passularū 3.ii. bu  
liant et colent et fiat sirupus cum melle. Alius  
fortior predicto. B. timbre yreos prassū rubee  
tinctoz. an. 3.1. carpobal. xilobal<sup>9</sup> nardi an. 3.3.  
passularuz et caricaz an. 3.3. capil<sup>9</sup> uene. liquir.  
an. 3.ii. mēastri radie camomille et centauree  
mioris an. 3.ii. coquantur et expriment et syrupē  
tur cum secamabiz. subtiliat. n. humore grossus et  
mūdificat et reumatuz phibet fluxus. Alius  
B. prassū capill<sup>9</sup> uene. ungule caballine an. M. i.  
passularuz yreos seio urice liquiritie yfopi. an.  
3.1. et caricaz et uinbas et sebesten an. p. numero  
fiat decoctio et syrupet cum melle. Syrup<sup>9</sup> ali  
us apitius plonis et faciēs expuere mās gro



fas que sunt in eo. *B.* radice emile yreos an. *z.* i. de capill' uen'. recentiu yfopi an. *z.* i. orde. *z.* i. y. liquiri. passulaz caricaz an. *z.* i. *S.* bombacis semis altee fenugreci *z.* scis leuistici an. *z.* i. bu liant *z.* fiat syrupus aut fiat ex eis loboc *z.* si ma eei multuz grossa *z.* difficut addant. *z.* i. y. hozobf Alius. *B.* thumi strados origani calamiti yfo pi prassiy capill' uen'. an. *z.* i. *S.* dactiloz caricarū sebekten iuiub. ruz an. numero. 6. passularū. *z.* i. seminis amfi fen' aneos leuistici fileris an. *z.* i. y. radicū. v. an. *z.* i. y. yreos seminis urticae aristo logie bulonie an. *z.* i. *S.* liquiritine. *z.* i. seminis liniet fenugreci an. *z.* i. buliant et exprimant *z.* colent et fiat syrupus cu melle et zucchero cum pauco aceto squ. liti co. Dixit Alina. caricaz. *z.* i. *S.* dactiloz maiorē būditatez būnuz. i. bene pinguiuz et semis apy et feniculi et capill' uene. ligri. yfopi et prassiy an. *z.* i. coquant in tribus li bris aque donec redeant ad libraz. i. colent et o hac decoctioe tribus dieb' in potu tribuat cum pondere duoz aur in uice bñus electuary. *B.* succi liquiri. capill' ueneris. yfopi an. *z.* i. carda momi pipis amigd. am. aristolo. ro. seminis urticae an. *z.* i. y. melle d. spumati qd sufficit. Dix Serap. da i potu decoctioez prassiy yreos ligri. camedreos folij indi albaste et calamēti campe stris cum oleo de amigd ama. Et dixit *B.* si fami. *z.* i. yfopi. *z.* i. y. n. natury. *z.* i. y. teratur et pficiant cu penidiay. *z.* i. y. et sumat Uel. *B.* pulmōis uulp' sicci. *z.* i. y. colamenti mōtani. *z.* i. y. semis apy et feniculi an. *z.* i. y. amomi et pipis an. *z.* i. y. semis iulgamī. *z.* i. y. here et pfice cum lacte almecereon et da ex eo in bora sompnū. ul *B.* pñeas magis recētes sup quas sit multuz o gumī et decoq' cuz prassio recenti qd sit medie qūitatis pñearuz et colent et in colatura misce mel mūdū et decoq' donec inspisseet et ad mīstra. mundificat eim qd est in pectore mundificatioe mirabili. Dixit Sal. et scribit 4<sup>o</sup> pñentis. *B.* mell' rotulū unū et decoq' donec inspisseet et tūc supmitte pipis et mirre an. *z.* i. y. admodū auellane qualibz die. Loboc ad asma bonuz *B.* ligri. yfopi cinamomi an. *z.* i. y. sebekten et iu iubas an. y. numero. passulaz caricaz dactiloz an. *z.* i. y. fenugreci. *z.* i. y. capill' uene. *M.* i. amfi fe niculi yreos calamēti semis lini an. *z.* i. y. decoq' in rotulis. i. y. aque donec deuēniat ad. i. y. et co lentur et in colatura penidiay rotulū. i. y. et deco quantur ad spissitudinē mell'. et tūc sup imitantē pñeaz et amigdo. dul. mundatay ligri. dragagā et gumī arab. amidi an. *z.* i. y. yreos. *z.* i. y. aristol. ro. et semis urticae cardamomi et yfopi an. *z.* i. y. storacis calamēti. *z.* i. y. pulmōis uulp' sicci. *z.* i. y. et bene icorpenf. do. *z.* i. y. mane. et uespere sequē ti tribue i potu aq' yfopi scabiose *z.* capillozue. simul mīxtay. Iunari et pōt mē in pectore con tente digō et ipius apertio et instrumentoz ha nelitis lenificatio et ipoz admodū facilitatō cū rebus pectori ab extra apoziatis. fricet itaqz toray et pectus totum ante cibum per horam cū oleis de keiri et de yreos dyaltea et laurino si mul mīxtis et bene calefactis et supponatur la na succada calefacta. Aut cum unguento qd sic fit. *B.* dactiloz et caricaz pigulū an. *z.* i. y. radice altee *z.* malue an. *z.* i. y. coquassent et bu liant i aqua *z.* colent *z.* coquassent itez bene in

colatura aut ponat de semine lini *z.* extrahatur ab eo mucilago et cū eo misceat resine terbenū ne et stercozis colubini an. *z.* i. et cū reb' bñ cō tuis pficiant *z.* fiat emplm qd calefactū pecto ri superponat. Aut fricet *z.* inungat pectus *z.* cuz yfopi humide ceroto qd sic fit. *B.* yfopi humid. *z.* i. y. cere citrine. *z.* i. y. olei keireini yriū *z.* lau rini *z.* rutacei an. *z.* i. y. medule ceruine ul' eruris uituli adipis anatis *z.* galine an. *z.* i. y. sigie tere bentine an. *z.* i. y. mucilaginis fenugreci et scis li ni et altee an. *z.* i. y. mirre *z.* bdely subtiliter pul uerizatoz et ifusoz i dictis mucilagimb' donec dissoluant an. *z.* i. y. demū cum alyz omib' mī sceant *z.* decoquant ad formā unguenti. Aut cū ungueto qd sic fit buliant in succo prassiy et yfopi *z.* feniculi olei. keirini būnuz sine sale ole um de amigdal. d. *z.* i. y. amariz *z.* pinguedo anatis et galline deinde colent et addat eis de yfopo humida *z.* cera *z.* cōficiat unguētū. Dixit. Se rapio. unge pectus cū oleo de lilio *z.* laurino et cera pauca aut cum alyz oleis boni et delectabi lis odoris *z.* c.

**De intētiōe** ad euacuationē dī  
 rit. Rabi scias q  
 euacuati o per mirab. nō ppeit i hac cura suple  
 nē p alia ppeffua. Dixit paulus. asma cū ere  
 cto banelitu curat p purgationē pñuā *z.* uōituz  
 Et Auicena dixit si sciueris qd nocumētum  
 eius accidat pp multitudinē aliquoz humorum  
 tunc euacuabis corpus pculdubio cū solutio. f.  
 educente humorē replentē. Et i hoc qd dicit  
 pp multitudinē inuit qd si materia existēs in pe  
 ctore sit tanta qd nō possit educi per spatum tūc  
 necessaria ē purgatio. si autē ē tanta qd possit ex  
 pui nō ē fēda purgatio cū solutio. neqz fieri  
 dz mī mā prius ente digesta et preparata ut nō  
 cadat i ipsa agitatiō p solutiō. Similius i tēpo  
 re porismi nō debet uomit' aut uētris solutio p  
 uocari cū aliquo fortiter soluēte nisi tā incipiat  
 delinare. Teneri tñ debet uēter bñ lubricus  
 i portismo. dixit. n. Aut. qd assiduatiō leni ficatio  
 nis uētris ē ex regimine bono in hoc. Et de  
 quētiēb' ē ins gali dēcrepiti decocti cū medīa car  
 tami *z.* uolubili *z.* sicla. Et naly terebēntina mū  
 da clara ad quātitatē auellane sumpta sic aut cum  
 succo uolubil' mīozis Dix. Sal. et po. 4<sup>o</sup> pñē  
 tis. *B.* medule cartami. *z.* i. y. salis. *z.* i. y. medule fi  
 euz. *z.* i. y. terantur omnia simul donec perfecte  
 uniantur et sumatur *z.* superbibatur aqua cali  
 da. Dixit. Serap. Raf. 4<sup>o</sup> pñentis et eniam  
 Aut. qd si per uis galli supascripiti *z.* alia uenter  
 non soluitur tunc probiciatur i aqua ordeī ali  
 quid euforby. Et Aut. dixit decoquat in eo ue  
 hementer *z.* exhibeat qm apud predictos aucto  
 res ē maximi iuuamēti in hac egritudine. Tem  
 poribus aut interpolatiōis fiat cū cū forib'  
 māz ex pectore educitibus scōz humorē peccā  
 tem. Dixit Paulus. uomitus iuuabilior est af  
 maticis. f. qz fluxus uentris. tñ fluxus uentris  
 precedere debet uomitus. qm si precesserit secu  
 rius *z.* cōueniēti' administrat uomitus qm tūc  
 non diuertunt per uomitus māe ad partes supi  
 ores pectoris. Et debet regulariter omni an  
 no curari uere *z.* atūpno. Et ultra has purgati  
 ones dixit Serapio oz ut eietur quē iuadit hēc  
 egritudo in omni mēse bis aut ter cuz pillulis



que sic fiunt ⁊ sunt pilule de agarico quas et lau-  
dauerunt Mes⁹ ⁊ Alii. Et Paul⁹ sic descripsit  
eos. ℞. agar. 3. ij. radich illy albi prassij añ. 3. i.  
turbis. 3. y. yerepigire. 3. 4. colloquintide serco  
colle. añ. 3. ij. terant ⁊ conficiant cū uino cocco  
subtile. aut cum eis que sic fiunt ℞. mastice aga-  
rici añ. 3. ij. yreos prassij añ. 3. i. turbis. 3. y. yere-  
pigire. 3. iij. colloquintid sercocolle. 3. ij. mirre. 3. i.  
conficiant cū triplicato. Alii. ℞. gēuane yso-  
pi agarici añ. 3. i. turbis. 3. iij. succi prassij succi  
sticados añ. 3. 5. mastice. 3. ii. ꝑficiantur cū mele

ffica et ē secūrus absqz timore. s. qñ est decēter  
rectificatus et mā p̄pata ē Rectius tñ ē ut in ra  
fano figantur radices elebori albi et dimittātur  
sic die ac nocte deinde extrahātur ab ipo et co  
medatur rafanus Dix Paul⁹. si p̄tues hēbit  
debile pectus oīo uitandus ē uomitus sicut in  
habēte debile stomachū uitāde sunt medicine so  
lunue ⁊ in hoc casu fiat euacuatio per cristeria  
De qua dixit. Serap. si nō obedit infirmus ī  
acceptioē medicinarū soluturius administra cri  
stere acutū sicut faciū ex centaurea et cucumere  
asfinino et euforbio et qñlibus sicut ē qd̄ sit ex  
decoctōe agari. cartami polipo. epibimi et tur  
bit cū pauco euforbio aut coloquintide qñ ista  
decoquūtur in decoctōe centauree calamēti rute  
anisi feniculi et apy. Dix tñ rabi q cristeria  
acuta nō sunt p̄ponēda leuib⁹. imo leniā p̄mitti  
deberē si ē nec ē solutina foris sunt p̄mittēda le  
uius nisi de qñlo p̄tissimū medici Et dix  
q. Gal. p̄bibuit senibus cristeria foris et acuta

**De intentione** <sup>añr ad finicndum</sup>  
<sup>et cōsumendū ma</sup>  
 teriā in pectore locataz et educenduz materie re  
 liquias per sreatuz medicinas banc intentionē  
 iplentuz appoximare auctores multi pbiberūt  
 in principio ymo non nisi in processu corpore  
 prius mūdificato et paucificata materiā. Qui  
 daz añr coruz nisi sunt ab eis incipere eo qd sup  
 posuerunt cāñ gnāles aut forte ideo fecerunt pu  
 rantes aut comprehendentes materiā paucaz fo  
 re et p paucitate ei<sup>9</sup> per siccitua et exsiccata pos  
 se totaliter consumi et finiri. Sreatie n̄ me  
 dicine debent pcedere exsiccataz. exsiccatie. n.  
 fornter non sunt sreatiue ymo pot<sup>9</sup> exsicādo  
 cessare faciūt ideoqz bene usqz ad ultimū refuā  
 de sunt. Inuit añr Mesue auctoritate filij sacha  
 rie qd sine facta cūone sine n̄ cuz per fortia srea  
 tiua aut exsiccatiua appoximata tu non inueni<sup>9</sup> i  
 tme<sup>m</sup> tuuz sequi. ex hoc signuz habes qd mā mul



ta ē adhuc et indigetur effione eius. Sunt autē  
medicīne scretiue uarie i plus et min⁹. quedaz  
enī debiles sūt et scretare faciunt soluz uias clar  
gendo sicut dragaganus et penidie et quedā ma  
teriā soluz leuatur diuidēdo et incidēdo sicut ca  
pill uen. et fenicul⁹. Et qdā sunt fortiores pēi  
cis que simul elargādo et leuiter diuidēdo sere  
are faciunt sicut pinee et loboc eaz et sicut ungu  
la cabalina Et qdaz elargādo et fortiter diuidē  
do sic decoctio yfopi aut enule l' prassij cū melle  
l' secaniabim et sicut triplicatum et armoniacus  
Et quedā sunt fortissime sicut semē urtice et si  
milia que fortiter incidunt et subtiliāt et sic mās  
diuidūt ualde grossas et uiscosas sicut ē decoctio  
calamēti pulegy abrotani rute yfopi nasturtij et  
prassij sumpta cū melle. Sz qz supra itēdo  
prima posita fuerunt scretiua debilia et fortia  
et mediocra et simpliciā et pposita ex quib⁹ po  
tes eligere fortia et fortissima et ad istā itentio  
nē iplendā adducere iō hic de hys ampli⁹ extē  
do. Medicīne autē excreatīe pntē appropina  
ri ab intus et ab extra. Et que appropinātur ab  
intus alie sunt decoctiōes alie pilule et alie fumi  
gatiōes que recipiunt p os et nares. Ex deco  
ctiōibus ē que. B. folioz yfopi satuegie prassij  
leuistici floz yreos herbe ferētes flores mltos  
a quib⁹ cū ore sugunt extrahūt quasi mellis dul  
cedo radicū enule abrotani prassij ibimi anī deco  
quātur aut i alēbico ponātur sublimētur et def  
ex hac mane et sero. subtiliat. n. materiā grossaz  
resoluit et psumit iuuas ē ad scretandū. Pillu  
le ex 4⁹ qnētis. B. sulfuris folioz rute mirre  
abfinib⁹ aristol. ro. nigelle et sinap. anī fiat pil  
lule sicut cicer quarum una detur mane et alte  
ra sero. Et pilule facit ex sandaraca et resina  
sumpta curant asma hūiduz et uoces obuses sua  
epicatione. De fumigis at quedaz sunt i for  
ma sicca et quedaz humida. Et sicca quides ponūt  
tur super pūnas et recipiūt fumus eoz per os  
et nares donec bene impleat pectus et caput ea.

Dixit enī Rasis 4⁹ continēns anetozitate  
galieni q omni possibilitate patiens debet ad se  
trahere fumigis Et patientia mirabilis sustine  
re toto studio suo fumigis faciēdo p ebdoma  
das et plus et minus scdm exigentiā Fumigis  
kyrami. B. samine. 3. i. butiri et mel anī. 3. iiij. cō  
fice et potest sumi sicut electuariū et potest fumi  
gari. Serapio autē posuit fūguis ex arseni  
co et sulfure mixtis cum sepo. Et posuit ali  
ud ad spūtuū santei ex storace humida et herba  
alimbat al' belchalinbat et puto q sit resina et ar  
senico ru. galbano et mastice sūt mixtis. Et fu  
mus castorei optime desicat. Dya. dixit q fu  
mus sulfuris facit ad asma et si sumat in ouo le  
uiter emittit sanem que fit in pectore. In  
quit Raby. B. costi et storacis liquide et arseni  
ci rubei et gūmi albotin et galbani et mastice anī  
pres equales misceant et pbiciant ex eis super  
carbones et recipiant fumus per os et nares ut  
impleat eo caput et pectus qm iuuat manifeste.  
Et Mesue etiam posuit fumigis magne utilita  
tis. Dixit Aui. q oppoponacū ē magis iuuat  
uiz in hac egritudine nisi qz est ex eis quozum  
maxima malitia timeatur in neruis. Arsenicus p  
eo i hoc casu sumit auripigmētū. Et licet supra  
mēbz ab extra positis et ligatis sit ulceratiū

et corruptiū mēbz in intus in fumigio cū alijs  
rebus permixtū recep⁹ non ē lesuū. De fu  
migis aut humidis dixit Bal 6⁹ d. simplici me  
dicina q fumigant ex folijs farfarelle que dici  
tur ungula cabalina est ualde mirabil'. Et qui  
dam faciunt decoqui eā sic humidaz in aqua do  
nec aqua tota deficiat. deinde recipiūt fumigis  
eius. Et quidā loco folioz ponūt radices eius  
et decoquūt sūt. et in hoc fumigio radices inuēt  
ego iuuamentū notū. Quidā aut folia explicāt  
et ex eis ponunt super pūnas et fumigis recipiūt

Et scias q de medicis cōsuenub⁹ mās in pe  
ctore sunt medicīne opiate bene fermetare sicut  
tiriaca metridatus aurea alexadrina filoniā et si  
milia cū sumant p cūones decētes. Et ul⁹ ha  
ruz p iteruala tpe interpolatiōis ē quēdā et ual  
ualde. De epicanibus ab extra appropinā  
dixit Baly. post fricatōes aspm roze sup eoz  
corpus aqua salsa. Et oē illud q hūiditas fūmāt  
et pori apant. De intentiōe ad accidentia di  
xit R. 4⁹ qnētis. si huc passiōi supuenit p  
focatio accipiendū ē de borace. 3. iij. et 3. i. si  
nap cū 3. y aque mellis et bene erit et Et Aui.  
de hoc locutus fuit. Et dixit si sunt cum febre  
cura grauior erit et tūc fiat dieta subtilis et alia  
cura sūt iuxta modū caliditatis febris Dix  
paulus. si fuerit cū caliditate febrili scilz nō in  
tensa deur decoctio lactis idest lac decoctus cū  
mēastro Et si fuerit ifans decoquat lac matris  
cum mēastro uel cum succo feniculi et tribuat

Dixit Rabi. si fuerit febris nō accipiāt pre  
dictas medicīnas calidas sz fiat eis inlep ex cap  
lo ueneris et ligritie et lingua bouis feniculo re  
centi semie enduite et citruli et febrile et iuuibis  
et uiol'. Et si febris fuerit debil' addant pre  
dictis passule enucleate et carice Tēpore aut po  
xismi fiat assidue diuersiōes supradicte Et fiat  
ab ipso pncipio cristere mediocre inter acutum  
et lenē et reitteret fm necessitatem. gargarizet  
frequēter aquā decoctiōis caricaz calamēti se  
besten passuli capilluene. et ligri. et cū ea cone  
tur ad spūendū. Sit mī melita et actu calida de  
qua in modicū quasi lambendo deglutire pōt et  
post ipas gargarizatiōes ponat in ore eius qm  
ē auclana de mixtura facta ex loboc de pino dya  
penidion dyaitis et dyadragaganto et si rupe de  
ligri. De q syrupo pōt sumē mane et anī cenā  
p horas dya cū pēi decoctiōe. 3. ii. Et iungat  
pl'ries i die pect⁹ et cū ceroto yfopi suprapoito  
et supponat ei lana nō lota. Possit et uiz p  
uocari in eo uotus in pñ⁹ porismi post cristere  
supradictus cū decoctiōe rafani et oxymelle aut  
cū suco radicū q comedūtur Qd si porism⁹  
plongat. B. de elio Alman. suprascripto qm  
uenit cū decoctiōe supradicta aut cū eo que ab  
eo describit. Et eo magis ifestante sumat loboc  
de scla cū decoctiōe supradicta.

**Curatio** 7o asmatif ueri p cirugiaz dz  
fieri postq alia nō puerint  
istumēta de qua dixit Bordo. ultimū remediū  
qm de curatiōe eius fumus despan est q fiat cau  
terius in medio pectoris et qdaz faciūt plura et  
tenēt ea diu apta. Ista tñ cauterizatio n dz fieri  
tēpore porismi sz interpolatiōis ipius.



## **Ura asmatis** nō ē

siue re  
liquap spēs malicie banelius fz  
alias cās dīx. Bal. 7. mīemr. si  
asma pueniat ex apate pulmonis.

qz istud apā utplm ē frigidus. cura eius aliqd  
bz cōe cū cura asmanis ueri et aliqd bz ppruz.  
Et cōe est destruere et qsumere habūdantiā hōi  
ditatis que ipā generat. ppruz aut eis ē ut ea q  
grosfioz et uiscosoz bzōz p subtiliāta et exsic  
cantia. Qd si apā fuerit ex alijs bzōibz cure  
tur sicut illi regunt. Dixit eim Aui. si cā as  
manis fuerit apā in meatibz cura ea sicut dicunt  
est in suo capto. Qd si asma pueniat ex catar  
ro descendēte ad pulmōes tūc cura est duc res  
una ē mās fluēte sūtere et phibere a fluxu. Et  
alia est tā fluxaz educere. Et pma dīz pcedere se  
cū dā lz interm z. non sit totāl derelinquēda.  
Impletur aut pma cū eis que dicta sunt i cura  
catarrhi et z. iplē cum eis q dicta sunt supra si  
catarrus fuerit grosfius et uiscosus. In iplē  
do autē primā pūculariter dīx. Bal. 9. de sim  
plici medicā bolusar. reumatis a capite ad  
toraces magnifice cōuenit. Et iō difficulter pp  
tales cās spirātibus ualde pfert bib. 1. cū uno  
subuli limphato modice si fuerit sine febre ul  
euzlentia febre. Et dicit qui nō iuuat hac me  
dicina nulla alia medicā iuuabit. Et Aui.  
dīx. qz lūuz ar. est mirabile in phibendo catar  
rum fluētes i pū sūstendo. Et dīc dyacur. i. dya  
codion et pūz et qforatus pfert ualde in mūdī  
ficatiōe capitis. Pōt tū dūerfimode qfora  
ri aliqñ ad magis sūstendū catarruz aliqñ igrōf  
fando aliqñ ad subtiliādūz uel mūdificandū uel  
dissoluēdū mās capitis. Et Rabi. pposuit cū dā  
mulieri medicām qforatā cerebrū phibēs reu  
ma et mūdificās pulmōē uile tēpore iterpola  
tōis et ēt pōfīlm q sic fit. B. de capill. uene.  
ad libituz et de quoqz eos p se et decoctos expme  
et cola. Et in colatura iterū pone d capill. uene.  
ad libituz et expme et cola et repone seorsuz. Et  
sūz fac de ligri. qūsa et mūdā q decoquat ex  
primā et colet et iterū coquat donec ueniat ad  
modū mell. Tūc B. de colatura capill. uene. ptes  
.ii. et de colatura ligri. ptes unā et succo femculi  
recentis partē unam et rob. uuarum partes. ii.  
et pūfice iūcē oīa et super lento igne bulire fac  
remouēdo spūaz continue et decoquat ad formā  
loboc et ulet cum febre et sine febre. Et pul  
mo uulpiā sumptus in pou cum bolo. ar. aut re  
ductus in formā loboc cūz penidys. Dīx. A.  
si fuerit cā eius humiditas subtilis liquida flui  
da admistra q tperet sbam eius cū ingrossatione  
Et dīx. q cōuēt malicie baneli? būdi. f. ex  
būditate frigida sicariāt uel sacrauat ex aq.  
albedorigi būdi. i. recētis aut ex aqua rure. Qd  
si cā eius fuerit humiditas equalis. f. sbe q tam  
opilat sua multitudine admistra quod abstergit  
sicut sunt grana pini et passule. Dixit Rabi.  
si mā grosfā fuerit et fuerit sine febre tūc. B. se  
minis uruce. 3. ii. granoz pini infusoz et lorozā  
et seminis lini assī an. 3. i. yrcos aristo. ro. enule  
spice seīs citonioruz uel caricaz rubeeunctoz  
pūssy an. 3. 5. scolopendrie sileos an. 3. x. cro  
ci. 3. ii. mirre. 3. ii. terēda terant et cribellentur  
et medule optime cōterant et conficiant cū syru

po supradicto. Dixit Aui. admistret ablutio  
capitis omni septiana bis cūz sapone et baurach  
Et uatur sternutatoruz ut diuertat et ēt ps ehe  
tur mē. Et gargarizet cū rob de moris ut sūstet  
fluxū. Et hoc quidem et dyacodion multum na  
lent influxu acuto. Et ualeat i eo alkekengi et pl  
mentuz de lentibus in quo decocta fuit plātago

Dixit Raby. si mā descendēs acuta remanē  
rit in pectore cuius spūuz phibeatur propter  
eius subtilitatem unī eger i pūstione tunc. B.  
gumi arab. dragganti et terantur et pficiant cū  
siropo pūcto sup lenius ignē et de isto lambat  
panēs in pūis deinde. B. semē papaueris et zu  
charū et amiduz et trita pficiantur cū mucilagine  
semis citonior et lambat i pū. Et potes si uis  
addere pūctis d zucchero uiolato. Dīx. Bal.  
sup z. regimil acutoz et scribit 4. qmētis sic  
Purgatio pulmōis fit per iussim. Qia aut equa  
lia et subtilia fluūt circūcirca aerē egrediētem  
cū tūsi et discurrūt ad fūriā partē partis ex qua  
idē trāsit aer qm aer egrediēs cū tūsi statū de  
beret trāspirare secū ipsos bzōres nisi forent  
subtiles. Unde manifestū ē q ille humor igrōf  
sari dīz modo tali quo possit trāportari cū tūsi  
egrediēte nō tū igrōfset ita q adheret fundo  
canal pūonis nō attenuari debet ad modū aque  
subtilis que spergit ad asperfiōē uenī. f. opō  
ter tēperari itē subtilitātē et grositudinē cōue  
niūt. autē i bzōre grosfo quecūqz dīccāt. Qd si  
malicia baneli? fuerit a caliditate domināte pū  
m cū caliditate totū corpus uel sine ea uel ēt  
pp caliditatē cordis oz q admistretur ab intus  
et ab extra q ifrigidat medicie. Jō dīx. Rabi.  
4. qmētis curādā ē cū zucaro uiolato et spu  
ma. i. mucilagine psily et aque ordet et illinat  
pectus cū oleo uiolaz et cera alba. Et Aui.  
dīx. si iuenat inflamatio et admistret emplā  
et cerota ifrigidāta i plus et minus fm graduz  
iflamationis. Et potet qdū de uolis cū aqua  
ordet. Dixit. Aaron. si fuerit ex caliditate un  
gēdum ē cum unguēto ifrigidatiuo et leniuo si  
cut ex oleo uiol. mucilagine porulace et psily et  
silib. Qd si fuerit ex dūio bzōris calidi ad  
mīnistra digerētia i pū deinde cūa cum eo qd  
quērit et si fuerit dūium i sanguine admīnistra  
flobotomā. At rasis 4. qmētis dico q ex  
uerbis galī que dīx. q uena pulsuā pulmōis  
bz radiceati i sinistro uētriculo cordis accipit  
q angustia baneli? f. pueniēs ex multitudine  
sanguis i corde l arterijs et ul ēt ex mltitudine  
uaporis pueniēs a corde curat p fūmā factā  
in parte sinistra qm a parte sinistra oriūt uene  
pulsue et ab eis cor refrigerium accip ex aere  
Unde cum i ipsa parte lenis. i. paucus fuerit tā  
guis uel equalis spaciōsum hēbit locū et inde re  
frigerium erit multū et quērit bec cura i oplo  
ne ramoz arterie uenat. Et Aui. dīx. i fac  
ta pp uapores dominātes i corde et i humoribz  
exūbus i arterijs surgētes quērit fūomia. Et  
melior ē illa que fit in latere sinistro. Et dīx  
Aui. si fuerint uapores ueniētes a locis alqz l  
a toto si cut in februbz putridis uaporosis. fūo  
ma basilicā et admīnistra cūones cum aqua calci  
accepta cū opimelle. Et admīnistra fricaciōes ma  
nū et pedū et diuerse eos ad locum alim.

Qd si fuerit ex humoribz calidis mixtis cūz  
e. 4.



frigidis qđ ut plurimū 7tingit iunāt medicie fri-  
gide mixte cum calidis sicut sūt hy troc. uiles.  
R. rof. 3. vi. radie. lily. 3. xiii. berbero. 3. si. lacce  
ari stol. mastice succi eupatory succi absitby spi-  
ce anisi. feniculi. añ. 3. ii. y. seminis cucumeris cu-  
cubite melonis 7 citruli gumi arab. dragagati  
et succi ligri. añ. 3. i. Et oz ut admistret cūatio  
cū eo qđ educit humores calidos. s. apredominio  
digone tñ premiffa et si fuerit pp frigiditatem  
domināte pulmonē 7 uenit sic calefaciēna bibita  
et illinita. Dixit. Raf. ubi supra. curet cū la-  
cte 7 panco melle et iungat pectus cum oleo na-  
sturcino 7 camomillino et sumat de decoctōe fe-  
nugreci et passulaz i aqua pluuiali tepida. Et  
Aui. dixit decoctio fenugreci cū passulis 7 ue-  
nit eis. Eligi tñ debet calida fm gradum frigidit-  
atis. Dixit. Raf. Cura fiat p calefactionē ni-  
miā pectoris. s. si frigiditas intēsa fuerit ita qđ si  
necesse fuerit fiat cum emplō sinap. et fumigys  
calidis. Et si fuerit pp dominū frigiditatis in  
corde curet cum cordialibus calidis dyanusco  
dymargariton 7 silibus. Et si fuerit ex sic-  
citate 7 fert potus lactis asinini 7 caprini 7 succi  
frigidi et būdi 7 oleū de amig. d. et epithimata  
humectātia cere<sup>m</sup> tenera. i. tenez faci<sup>a</sup> et mobile  
pectus sicut factū ex mucilagine seīs citonioruz  
et oleo uiolaz. Dixit. Aui. fugiant calefaciē-  
tia cum po<sup>a</sup> et resoluētia et exiccātia. Qui  
uero ex eis fuerint pusci aut debiles aut extē-  
nuati formidēt cūones et medicinas fortes. Et  
administra penidias cū lacte et alia bñectantia.  
Et in sūma curetur cura pusis et egritudine sic  
eaz. Et si fuerit ex caliditate 7 siccitate nō cu-  
ret p puocantia spūmz dixit Tabri sed def in  
potu de lacte asinino uel caprino successine per  
ebdomadas tres. Sirup<sup>9</sup> eis uni l<sup>9</sup> ungule  
caballine capilloz uene. et ozda ligri. et uiolaz  
añ. iii. semis lini. 7 i. zuchari qđ sufficit ifun-  
dantur in aqua gumi arab. et dragaganti radix  
ligri. et flores uiolaz maluz 7 ipa aqua cū ipis  
rebus infusis ponit in alembico et sublimet de  
inde assidue bñat. Sumat unū granatuz dul-  
ce et diuidat i quatuor ptes et phiciat sup gna-  
tulusqz ptes de zucharo albo puluerizato et re-  
claudat deinde in petia inoluat madida et ponat  
sub cinere calido per septaz hore unus de  
inde extrahat et accipiatur grana eius in papst  
de et ponantur ex eis in ore et labant. Eoz eim  
succus pectus lenit mirabilz uocem rectificat et  
tussis 7 fert cū pcesserit nocumēus boz ex cali-  
ditate sola aut cū siccitate. Et si malitia bane-  
litus fuerit pp uentositatē dixit Aui. intentio ē  
due res. una ē resolutio uētositatis cū facilitate  
qđ fit cū subtrahis notis ex uaporatōibus et  
alijs. Et ex iunātibus ē camomilla anetuz sansu-  
cus et silia cum decoquuntur in aqua et uaporā-  
tur cū ea pectus et ambo latera. Et 2<sup>a</sup> res  
est aptio opilōnis ut iueniat qđ ex ea est inobe-  
diens ad dissoluēduz meatuz ad excludū. Et ex  
puenitibus ē iunatio cū oleo nardino laurino  
et rutaceo. Et ex eis que sumuntur ē potus faze-  
nec 7 homozusie qđ sūt electuaria dñscripta i. 5<sup>o</sup>  
añ. et hys silia sicut dyacimū dyaspmatio et  
hys silia. Et ualet in uētositate extēsiua lixiuisi  
factuz de cinere quercus bibitus cum aqua mel-  
lis. Et si fuerit ex coagulatione sanguis in pecto-

re dixit Tabri ē danduz patēti de rebz liqfa-  
ciēbus sanguinez que sunt attenuatē et uitade  
sunt res stiprice dūz emittat sanguis ille. Et  
si fuerit ppter debilitatē musculoruz pectoris  
tūc dixit Baron iungat oleo yrino calido Dixit  
Aui. si fuerit asma siue malitia hanelit<sup>9</sup> cā neruū  
s. obilitati a motiōe pectoris administrabis ea  
que 7fortāt spūs in ipō et uiuificāt ipz sic sunt  
olea bene redolentia ab extra et ab intus 7fortā-  
tia cerebz et neruos. Et dixit Aui. qđ oēs me-  
dicie 7fortatē et opantes cūz pprietate puenit  
cūz cā ē neruosa. s. qđ ē impotētia neruoz mouē-  
tiū pectus siue qđ fluit mā ad pectus per uias  
neruoz. Qđ si fuerit pp debilitatē adueniētes  
neruis aut nocumēus i eis opoziebit ut curet cū  
eo qđ 7fortat spūs qui est in neruis ex oleis ca-  
lidis odori feris sicut de narcisco et de lilio et  
oleū facuz cūz spēbus ut nardini et oleū de cro-  
co. Et crocus ipē ē ultim<sup>9</sup> in uiamēto ei<sup>9</sup>. Cō-  
ferūt aut pācta qđ debilitas neruoz est a 7pō-  
ne frigida sic est fm plurimū. Si tñ foret a  
7pōne calida puenit olea ifrigidātia boni odo-  
ris. Et si debilitas ipoz aduenit pp pūssio-  
nez adueniētes ipis l<sup>9</sup> ipoz origini cura dicef  
in fmōe 7<sup>o</sup> de cōtorfiōe neruoz. Si hō fuerit  
malitia hanelitus ex cōitate stomachi 7forta et  
rege stōachuz cūz eo qđ dicef in fmōe sequēti in  
loco suo. Et si fuerit ex cōitate epīs splenis  
iustinoz uel matricis rege illa mēbra sicut in p-  
prys caplis de coz dispōn. bus dici f. Et si  
fuerit pp apā cerebri uel spāsmuz uel alienatio-  
nez curet cura illoz. Et si si fuerit ppter do-  
lores alicuius mēbri cōicānis mēbris spūali bus  
cura dolorē illuz. Et scias qđ in cura cuius  
cūqz malitie hanelitus intēdendus est ad cāz ei<sup>9</sup>  
remouendo eam opponendo illi cum eo qđ est  
ei cōueniēs. Electuaria confortās instrumēta  
hanelitus puenit. i. asmate uero 7 qđ plurimū  
ex spēbus malitie hanelitus. R. pulmonis uulp-  
ficci. 3. 6. cineris porcelleonis plōnis ericq añ. 3.  
iiij. stercoz uernū furci cinamōi electi añ. 3.  
y. feniculi seīs centz galli capilloz uenū yfopi  
calamentū añ. 3. i. 5. croci. 3. i. mell<sup>9</sup> qmz sufficit  
uel zuch. mel asit uel zu<sup>m</sup> dissoluat in sūco fen<sup>l</sup> in  
quo decoctē sint passule enucleate liquit. 7 pince-  
monde 7 conusse 7 fiat forma loch. Et est cōue-  
niēs in pōxismo 7 interpolatiōe.

**De est sonus** <sup>ad ore</sup>  
latus nālitz<sup>9</sup> instris format<sup>9</sup>. Et  
scōz Aui 2<sup>o</sup> de aia. 87<sup>o</sup>. 7 70<sup>o</sup>. cō-  
mētis uox ē duplex una que dici-  
tur loquela siue sermo. Et alia est uox nō loque-  
la nō sermo sicut ē uox stertentis aut tussientis  
Et est uox causata a percussione aeris ab ali ex  
spirati ad solida corpora uocalia. Ex qua percussio-  
ne fit sonus in aere qui potest pēpi aud. tu nō  
pcedente deliberatiōe cogitatiōe siue consilio  
Uox aut que est loquella ē sonus nō quicūqz  
sed puenit ex cogitatiōe 7 deliberatiōe.  
Dixit Bal 4<sup>o</sup> de interiōib<sup>9</sup> uox 7 loquella  
non sunt idem. uox. n. ē actio uocalis i instrumēto  
ruz 7 loquella locutiōuz ut apparebit. Et di-



fit in libro de uoce. uox uoluntaria que e loque  
la nobilissima actio e. fit. n. ex nobilissimo motu  
nie. f. ex motu cogitatiois et deliberatiois. Et so  
lus in hoie reperit. Est. n. propriu hois loqui. Et  
est loquella ut quida dicunt uocis per lingua de  
articulatio ab aia p mota ad expellendu sue men  
tis concep. Sunt. n. uoces earu que sunt in  
aia passionu uoce uoluntarie pcedentes. Dix  
solinus. nascentius uox prima uagit. e. leticia. n.  
signis sibus differtur in. 4o. dies. unu solus no  
uimus eadez hora risisse qua erat nat. f. 30. oct  
ste. Socrate mox opumaru artius peritissimuz  
Ac claudius auus eius eo q nūq riserit congela  
tus cognominabatur. Uocis sicut et alioz cau  
se quatuor sunt. f. malis formalis efficiens et fi  
nalis. Et malis quide est aer. dixit. n. Hal. in  
libro de uoce. pueniens a pnone aer et transiens  
per tracheas arterias pcutit carilagine arte  
rie qm uenit aer a locis amplis ad loca stricta  
transcundo sonitus causat. Cum. n. una dixit  
Hal. in libro de iuuamto hanelius supponatur  
trachee arterie ita ut respira p angustam fiat.  
Spiritus per angustū exies qm colliditur uue si  
bi opposite facit sonū qm aut spiritus libez hēt  
exitus fit respiratio sine sono. Et dixit 6o  
utilitate particulaz. q. sidera prudentia nē. q. n.  
melius erat hōi uocē habere. idigebat aut uocis  
generatio aere quātinūqz debebat alz ociosus  
expirari hāc materia fecit uocis. Lā aut for  
malis uocis e talis uel talis dearticulatio aeris  
facta ab una retinēte aerem sicut digitus fistula  
tis retinet cū in fistula. Dixit. n. Hal. i libro d  
uocē. cūz hanelit. occurrerit epiglottis ipsi exiū  
equali in aplitudine fit uox. Bā cū pcuterit illd  
fit illud q fit in fistula apud esufflationē. Lā  
aut efficiens uocis e duplex. una pncipalis et est  
uirtus alia mouēs mām uocis. f. aerē uerū epi  
glottū. que quide uirtus si fecerit hunc motū cūz  
cogitatione et deliberatiōe uocē loquellā cābit  
sin autē uocē tantum. Alia autē e efficiens i  
strumētalis et e mēbra quibz mediātibz uox si  
ue loquella formāz et i quibz aer dearticulāz mo  
tu ei que mēbra possūt dici cā subiectiua uocis  
qz i eis fit uox et loquella. Differūt aut instru  
mēta localia a locutiuis. Dixit. n. Hal. 4o de ite  
rioribz uox e actio uocaliū instrumētōz et loque  
la locutiūoz. Et dixit 7o memir. Lū dico oz  
gana uocalia arteriā. f. tracheā audiatia et larin  
gam et faringā. de quibus dixit. Hal. 4o de inte  
rioribus. Instrumētūz uocis si breuiter diffinia  
tur nō est aliud qz totū guttur. Quod si diuide  
re uelis sic facies sunt tres cartilagine que sūt  
in gutture. lacern cartilagine mouētes que sūt  
i gutture cum neruo a cerebro descendēte cum  
illo corpore qd lingue si lāt fistule qd e i ocau  
tate gutturi qd mēbra digni e ceteris ut sit in  
strumētum uocis maxime loquelle. Et dixit  
in libro de uoce. eoboperculū epiglottis est loc  
strictus et e in medio prime cartilaginis in quo  
loco ppe fit uox et cetera instrumēta facta ad uo  
cē seruunt hūc instrumēto sicut ille que sūt an  
teuul usqz ad originē lingue uue facta sūt ad uo  
cē magnificādam nō ad acuendūz. Et dixit  
Hal. cūz creator uoluit ponere in nobis instru  
mētūz uocis pus posuit aliqd quo aer sit i nobis  
uelociter et e pecus deinde posuit cursūz aeris

ex ipso ex uia ampla ad canales strictus ut aer p  
stricturas canal uelocius moueret et curreret. ue  
locitas aut facit ipm formozes q cum pcuterit  
cartilagine tūc fiet uox. percutit et tracheas arte  
rias et uia et superi palati et locū cursus aeris  
per nares f. ex hoc nō fit simplex uox f. quasi  
uox ut steritio et ategis. Uox aut nō fit nisi cū  
pcutit primūz epiglottum. Et iterū dixit. Si in  
strumēta uocis aperiant tunc exi aer multus  
subito et est hanelius. Si uero constringant tē  
f hanelit exi aliqd audibile quod diuersificat  
z diuersitate instrumēti quod claudis ado qd fit  
percussio. Si ergo epiglottis fuerit illud qd p  
cutit claudatur tunc ille hanelit. et erit uox uera  
Si uero fuerit cāna. erit quid inter hanelitum  
et uocem. et est rancedo si non moueris epiglottū  
et dimiseris eaz ociosas. Si uero dimiseris cā  
naz ociosas et moueris epiglottū tunc erit uox si  
ne rancedine. Et dixit 4o de interioribus. uo  
cis instrū est guttur. f. epiglottis et lacern quibz  
mouetur et nerui in ipsis lacernis uirtutē a cere  
deferentes. Sed loquēle nobil. instrū e lin  
gua quaz pulpenarius et dentes et labia coadiu  
uant. Et dixit in libro de uoce. Ab hoc ut uox  
fiat necesse est ut duo modi musculoz qui mo  
uent epiglottis sint fortes. f. equ. lūter ita qz in b  
neuter pcedat alterū in actiōe. Et intelligo hos  
musculos illos quibus aperi et claudis. Et  
sunt erecti et in recundine cōnuant ex iferidi  
parie et non superius et mouēt supiozes extremi  
tatem. Et habent duos neruos ppios unus in  
dextra p rie epiglottis et alterū in sinistra qui  
mouēt tertiā cartilagine. quozūz cursus e ab in  
feriori ad superi. Dixit. Ali. Uocis factor  
e lacernus qui e apud epiglottū. Et ut dicit litte  
ra extra posuit singulare p plurali qz sunt mul  
ti musculi qui sunt apud epiglottis ut supra i ano  
thomia ipsoz aparuit. Et e hic lacernus factor  
uocis cūz mensuratione apertiois et expulsiōe  
aeris egrediens et pcutiōe ei. cū mēfuratiōe  
quidez qz ut dixit Hal. 7o de utilitate picularū  
Istis masculis mēsurat apertio cāne fistule et  
expulsiō aeris et percussio ipsius. scdm enim q  
bomo indiget parti re uocē a uoce aut exaltare  
aut breuare aut modulare aut aliter uocē forma  
re sic dilatant et constringūt epiglottū. Et sub  
dit Ali. q uocis instrū e etiaz epiglottis et cor  
pus si lē lingue si lē. Et hoc est instrū primū  
in ueritate. f. immediatū. Reliqua uero instru  
mēta sunt mittentia et adiuuātia que sunt reliq  
cartilagine epiglottis nūz palatūz et reliqz cir  
cūstantia mēbra. lingua tū et labia dentes et pa  
latūz potius concurrunt ad dearticulatiōē uocis  
Dixit porfir. Hālia instrumēta quibus uox  
formatur sunt labia dentes lingua palatū guttur  
et pulmo. horūz aut instrumētōz quedā pbcnt loq  
le formā et horū unus e motor et percussor aeris  
et est musculi epiglottis. Et aliud est motūz siue  
pcutiū siue id ad qd pcutit aer motū et e epiglo  
tis siue tres eius cartilagine. Et qdā sunt dāna  
māz et sunt dyfz et lacern pectoris. mittēs. n.  
māz uocis. f. aere dixit Ali. e uelamē et lacern  
pectoris. afferūt adiuuamē aeris uelamē qz iunat  
in copia tractus aeris et in copia expulsiōis ei  
quē aere uelamē mandat apud epiglottis ut q aer  
iundat apud epiglottis qz quasi cū qbusdā undos



impulsiōe mouet uersus epiglottis. Mōtisq; aer  
intra cartilagine epiglottis sonū facit per percus  
siōe quā fac in ipas et in pte maxie supiori  
eaz ubi ē lingua fistule in quo loco est res terfa  
polita dempla grauitatē hīs in quā cū aer mor  
pcutit fit reuerberatio ēt pcutio aeris qui ue  
niēs ad ptes extrifecas oris cāt loquelā. Et ex  
bac pcutiōe accidit ut audiat hō uoces suaz. Et  
scias q nō pōt hō facere sūt uoces et banelituz.

Cā aut finalis uocis q loquela .i. ē expūsiō  
cōceptus mētis cum fiat cum diliberatōe et mo  
ueant instrumēta uocalia et locutiua mādato uir  
tutis cogitatuē. Hic aut finis non est uocis q  
ē loquela cū fiat soluz a hūite nālī expulsiua q  
pcepto nocūto mouet ad expulsiōē rei ledētis  
Bal. 4. de interiorib et ponit a Rabi. in 3. p  
ticula p maiori declaratiōe p dīctoz dīx q qnq;  
sunt actiōes ad uoces pūtiēs quaz una sequit  
altā recta successiōe. Et priā eaz ē exū aeris  
per spū. i. cūz banelitu. Et hanc opat lacertus  
pectoris .f. dyaf. 2. ē emissio aeris sine ictu  
et sonitu et hanc opat lacertus qui ē iter costas.

3. ē emissio aeris cum ictu et sonitu. Et hanc  
opat lacertus cāne pulmonis .f. gule. 4. est  
uox et hanc opatur guttur .f. epiglottis et lacertus  
eius. Et 5. et ultima ē uerbus .f. loquela uel  
sermo et hoc plect per linguā. lingua eim uocē ua  
riat et diuidit et fit p hoc iuu mētuz i loquēdo  
linguaz aut adiūuant altā instrumēta foramina na  
riū et labia dentes palatum et supmūz uue. Et  
haz actionū tal ē ordo q cūz pma eaz lesa exti  
terit alie quatuor cāe eius necessario pacienf.  
Qd si pma soluz fuerit que ē banelitus insufla  
tio sit corrupta necessario relique tres actiōes  
post eaz existētes corrūpenf. Et si insuflatio  
q cum ictu sit amputet uox et loquella amputa  
būtur sic uoce patiēte necessario loquela pariet  
S3 nō est sic eōuerso naz si ultia pariat nō est  
necesse ceteras pmas pati. sermo eim ex uoce ē  
uox aut est ei quasi mā. Patet itaq; ex dictis  
tria requiri ad uoces causandaz .f. agens pnci  
pale qd ē hūus cogitatu uel nālīs ut supra. Et  
cogitatuū impat motiue uoluntarie ut moueat  
aerēz in instrumētis uocalib et locutiuis debi  
te claudendo et apiendo ptes epiglottales fm exi  
gentiaz formatiōis uocū diuersaz debiteq; aerē  
deinēdo. nā uox nō fit nisi cūz quādā aeris de  
tentiōe ut uoluit Bal. in libro. de uoce. 2. est  
supradicta entia instrumētalia. Et 3. est aer qui  
inquātuz pcutit pōt dici agens et inqūz mouet  
dicit cā mālis subiectiua uocis. Dīx Auer.  
in titulo suo de uoce. uox diuersificat in aīalib  
fm gūe et acutuz et magnū et pū. Et forte uox  
bona et uox mala. Et forte cā diuersitatū buif.  
uocū in spēbus diuersis ē diuersitas nē spēbus  
p quā diuersitates hō loquitur equus imit bos mu  
git et alius uidet et sic de alijs. Et dīx Az.  
io. pblemātū. 34. homo plures uoces et magis  
differētes emittit. Et subdit Auer. Cā diuersita  
tis uocuz in una spē est diuersitas etatū et diuer  
sitas infirmitatū. Differētie aut uocuz dīx  
Az. 5. de generatiōe aīaluz sex sunt q surgunt  
in triplici frictiōe in uoce repta inter quas oēs  
datur medium. Et prima est q uocis alia est  
magna alia parua et alia media siue equalis.

Et 2. ē alia leuis alia aspera et alia inter bas

equalis. Et 3. ē uocis alia grāuis et alia acu  
ta et alia iter bas media. Et iste dīctio sex dīr  
dīctio uocis essentialis. Sunt autē et alie uocif  
dīctio accidentales ex aliquo accēte uoci supueni  
ente pueniēs et fortasse sunt reducibiles i pre  
dictas sex. Et sunt uox grossa subtilis et media  
uox clara sonora obscura muta et media longa  
breuis et media uox tremula et firma et media in  
ter eas. Uox magna est que multuz mouet ad  
omēz dīctaz pōtis tracheā arteriā ppter maiore  
esuflatiōē multi aeris ppter quod ad cā faciē  
duz requirit trachee arterie amplitudo. Uox  
aut parua ē illa in qua paruz mouet trachea ar  
teria ppter paruz esuflatiōē pauci aeris ad  
quā faciendū nō ē necessaria trachee arterie  
strictiō. De causis magne uocis dīxit Az  
i i. pblemātū. 3. ubi querēs ppter quid ma  
gne uoces sunt omēs calide scdm naturā. Dīx  
cām ēē quia necesse ē tales multuz aerēz et frigiduz  
in se habere. omē. n. caliduz scdm naturam  
aerēz attrahit ad se. sed tñ magis calidū plus de  
aere attrahit ut melius refrigeretur. hic aut aer  
multus attractus interius super calefit et supale  
factus multus excluditur. Magna autem uox fit  
in mouendo magnū. i. multuz aerēz et sic uidetur  
uelle calitates naturales ēē causas magne uocis.  
gal. aut 2. Regū dīx q magnū uocū nō fit ex ca  
litate sic nō pūtas ei fit ex frigate. S3 magnū  
uocis fit ex āplatiōe trachee arterie et ex esufla  
tiōe ampliori. i. multi aeris emissiōe. Et pūtas  
uocis psequit hūia. f. trachee arterie stricturaz  
et pauci aeris expulsiōē dicunt imēdiaz cām  
magnitudinis uocis esse multum aerē per tra  
cheā arteriā cūz uehemētē esuflatiōē ad quā ne  
cessario requirit trachee arterie āplatiō ut sit  
multi aeris capax. trachee. n. amplitudo nō ē p  
se imēdiaz cā uocis magne qz quātuncūq; ipsa  
ēēt āpla pōt uox parua fieri pp parū esuflatiō  
nē paucuz aerē mouentes. caliditas aut nālīs mī  
ta ē imēdiaz cā eius. Et per oppositūz erunt  
cāe paruitatis uocis et ideo nō semp nec pncipa  
liter sed fm accēz et mediate magnitudo uocis  
psequit caliditatem et paruitas frigiditatem i quā  
tuz. f. āplatiō trachee arterie psequit calidita  
tē inquātū caliditas ē cā elargatiōis mīaz et in  
quātū caliditas ē cā attractiōis multi aeris et sic  
magne esuflatiōis. Et inquātū frigiditas ē cā  
structure trachee arterie et attractiōis pauci ae  
ris et sic pauce esuflatiōis et isto modo ex uoce  
magna et parua pōt aliquid de nālī significatiōe  
significari et i hūius significatiōe uocis magne  
super caliditate pponis pōt error cadere si uo  
luntas ptra operet. Nā hīs cor et pulmonē ca  
lida. pōt uoluntarie attrahere paucuz aeris et cūz  
parua esuflatiōe illuz expellere. Scias q calidi  
tas naturalis facit ad magnā uocē pp ambas su  
pradictas rōnes. Sed caliditas pter naturā nō  
facit ad magnā uocē nisi per parū cām tātuz. f.  
necessitudo ad attractiōē multi aeris et hoc ē  
nō facit nisi cū uirtus fortis fuerit. āplitudinē. n.  
trachee facere nō pōt cūz hoc sit sibi nālē. frigiditas  
aut ad parū uocē operat per oppositūm  
ppter ambas. f. cās oppositas cū ē nālīs. Cū  
uero ē accidentālis ponēdo necessitatē attractiōis  
pauci aeris et quodāmodō ēt pstringēdo uā respe  
ctui ei qd fuerat operat ad parū uocē. Dīx



Gal. in libro de uoce. si epiglottis ampliat plus  
oz minus uelocitas motus aeris et sic diminui-  
tur fortitudo uocis et fm diminutione uelocitatis  
et debilitates percussiois min<sup>9</sup> resistent cartilla-  
gines aeri. Ad huc ampliant nisi cu non extendit  
sed remanet laxate et sic uox parua et cu strin-  
git epiglottis plusq<sup>3</sup> oz tunc aer qui exit ab epi-  
glotti est pauc<sup>9</sup> et erit percussio minor. quia pp uox  
erit parua. uox n. non pot crescere nisi crescatur il-  
la duo quib<sup>9</sup> uox fit aer. s. et percussio cremen-  
to proportionabili. quodlibet eni crescit cremen-  
to illius ex quo stat in sba. Uox quoq<sup>3</sup> lenis  
e que demulcet auditus delectatione faciens in-  
eo et hoc q<sup>3</sup> leniter et equaliter seu uniformiter  
mouet ipsu. Et uox aspera e huc opposita. co-  
tristat. n. auditu q<sup>3</sup> non leniter ymo disformiter  
mouet ipm. Dixit. Gal. 2<sup>o</sup> tegni. uox lenis seg-  
tur lenitate trachee arterie et uox aspera ei<sup>9</sup> co-  
sequit asperitate. et lenitas quide<sup>9</sup> sequit<sup>9</sup> re-  
perantia p<sup>9</sup>lonis trachee arterie. Et hac de ca  
hntes p<sup>9</sup>plexione temperata hnt uoce magna lenem  
et magis delectabile. Et dixit q<sup>3</sup> asperitas co-  
sequit<sup>9</sup> siccitate ipsius tra. bee et sic significat  
p<sup>9</sup>lonem ipsius. Et q<sup>3</sup> asperitas uocis significet  
siccitate trachee dixit. Gal. apparet q<sup>3</sup> asperitas  
e quedam inequalitas fm durum corp<sup>9</sup>. Modo tra-  
chea operat<sup>9</sup> dura ipsi<sup>9</sup> simpli<sup>9</sup> paru<sup>9</sup> siccitas  
et ea equaliter operat<sup>9</sup> disperse humiditatis idi-  
genia. siccitas eni corrugando iducit diuersitate  
in paru<sup>9</sup> trachee et sic asperitate i uoce. Et  
notat<sup>9</sup> locutus fuit Gal. indefinite ut non p<sup>9</sup>re-  
bideret quis q<sup>3</sup> asperitas uocis a sola siccitate  
fiat cum possit fieri et ab alijs quibusq<sup>3</sup> cais  
exasperantibus un<sup>9</sup> q<sup>3</sup> fit uox aspera a frigidi-  
tate. s. adsp<sup>9</sup>ante et corrugare et fit cu tensione  
lamenti pectoris et ex dispo<sup>9</sup>ne q<sup>3</sup> e sicut spasm<sup>9</sup>.  
iudicat eis hec cae soliditate siue duritie gnu-  
ris et pectoris Et iducit eas cas exiccates sic  
coy<sup>9</sup> et uigilie et inducit asperitate uocis scissio  
ime q<sup>3</sup> partes eius scisse sunt inequales cu<sup>9</sup> sunt  
soliditate. Sit et asperitas q<sup>3</sup> a caliditate et corru-  
gate et q<sup>3</sup> ab humiditate cu<sup>9</sup> ma<sup>9</sup> cu<sup>9</sup> humiditate ad  
trachea descendentes et in ea remanentes fieret ea  
inequalis percussiois aeris in ipsa. Comu-  
niter n. uox aspa e ex inequalitate trachee a qua  
cunq<sup>3</sup> ea eius inequalitas p<sup>9</sup>tingat siue a siccita-  
te siue ab humiditate inequaliter per tracheam  
disperfa. Sed Gal. solu de siccitate explica-  
uit taq<sup>3</sup> de ca frequenter eueniente et maxime i  
dispo<sup>9</sup>ne sanitatis et fortasse q<sup>3</sup> e ca siccitas aspi-  
rantis per se. Alie aut cae de per accis. trachea  
eni cum sit mēbra cartilaginosa frigida et sic  
ea lz beat quada<sup>9</sup> partes musculosas uenientes  
amulos ei<sup>9</sup> inuicē unū cu<sup>9</sup> alio a qualibz ca exicca-  
te uenit i siccitate superflua qua sequit<sup>9</sup> exaspa-  
tio uocis. dicit<sup>9</sup> quida<sup>9</sup> q<sup>3</sup> asperitas uocis e que  
da species rauedinis. uox acuta e illa que cito  
et i breui tēpore mouet auditu et i o aliq<sup>3</sup> dicit<sup>9</sup>  
uox uelox q<sup>3</sup> fit eo q<sup>3</sup> aer qui e ma<sup>9</sup> uocis ueloci-  
ter et i breui tēpore mouet. Et uox grauis  
e conuerso bz que tarde et in longo tēpore mouet  
auditus. Et i o aliq<sup>3</sup> dicit<sup>9</sup> uox tarda q<sup>3</sup> fit q<sup>3</sup>  
aer qui e materia uocis tarde et in longo tēpore  
non uelociter mouet. Aristo. 2<sup>o</sup> de generatōe  
animalium uoluit q<sup>3</sup> ea acuta uocis non sit strictura  
trachee. nec amplitudo eius sit uocis grauis q<sup>3</sup>

si sic foret tunc nullus posset simul uoce acutam  
et magnā n<sup>9</sup> acutā et parua ut clare sequitur ex p<sup>9</sup>  
dictis. Ex p<sup>9</sup>entia aut nota e q<sup>3</sup> tam acuta q<sup>3</sup> gra-  
uis potest eē et magna et parua. Acq<sup>3</sup> et dixit  
Ar<sup>9</sup> multus aer motus absolute e ca uocis gra-  
uis et paucis uocis acute q<sup>3</sup> dixit ipse tunc ois uox  
magna esset grauis et ois parua eē acuta. Sz  
bene in eo q<sup>3</sup> aer e multus uel paucus in cōp<sup>9</sup>atio-  
ne ad uirtutē mouentē i p<sup>9</sup>m. quēadmodū. n. dixit  
ipse. si quid mouet excedit mouentis uirtutes  
necesse e tarde moueri quod fertur. si autē ex-  
cedat cito ferri patientes ppter mouentis uir-  
tutes. Sic igit p se causa et immediata acuta uo-  
cis fortis et subitus motus aeris a uirtute mo-  
uente cu fortitudine. Et per oppo<sup>9</sup> ca grauis uo-  
cis e debilis et tardus motus eius uirtute non  
mouente cum fortitudine. Et ideo dixit Ar<sup>9</sup>  
q<sup>3</sup> si uirtus motus per p<sup>9</sup>ationē ad aerem mo-  
uendū tunc subito et forti motu illuz mouē pōt  
et in tali casu si trachea est magna et āpla et aer  
motus sit multus erit uox magna sit et acuta. Et  
per oppo<sup>9</sup> si uirtus fuerit debilis et aer motus  
paucus uox sit parua sit et grauis. Et Auic.  
in fine de uoce dixit. ca uocis grosse est q<sup>3</sup> mo-  
tus fuerit tardus et causa acuta est motus uelox.  
Et causa motus tardi est q<sup>3</sup> uirtus non inuat h<sup>9</sup>  
tates uenientis siue mouentis et e conuerso. Et p-  
pter hoc potest facere uoces diuersas in acuta-  
te et grauitate q<sup>3</sup> potest exire. bere de uoce ali q<sup>3</sup>  
tm q<sup>3</sup> erit illud a uirtute motus uicūz et ali q<sup>3</sup>  
uincens. Al<sup>9</sup> ergo q<sup>3</sup> uirtus eius est uincens  
aerē ab ea motus erit uox eius acuta q<sup>3</sup> motus  
aeris in instrumēto uocis erit uelox et precipue  
q<sup>3</sup> instrumenta uocis erunt angusta q<sup>3</sup> mor<sup>9</sup> ae-  
ris tunc erit uelocior et hoc est manifestu ex ff  
stul. Gal<sup>9</sup> uero in libro de uoce dixit. cu<sup>9</sup> cāna  
p<sup>9</sup>lois e stricta uox erit acuta. Et cu<sup>9</sup> erit āpla erit  
gruis et si erit curta erit addēs i acuitate et si lōga  
in grauitate. Et humiditas epiglottis facit uocis  
grauitatem. siccitas uero acuitatē. Dixit. n. Ra-  
sis 3<sup>o</sup>. p<sup>9</sup>incens ex libro de accis et morbo q<sup>3</sup>  
que ex siccitate itensa uox sit acuta sicut est uox  
aui<sup>9</sup> hntis colluz lōguz. s. gruis. Dnt in p<sup>9</sup>ib<sup>9</sup>  
sic eē q<sup>3</sup> q<sup>3</sup> multus aer tardius mouet q<sup>3</sup> multū  
resistit uirtuti. paucus uero uelocius q<sup>3</sup> modicu<sup>9</sup>  
resistit. ideo uox grauis ex motu multi aeris fit  
ex motu uero pauci acuta. Et q<sup>3</sup> q<sup>3</sup> per cāna stri-  
ctuz modicus aer melius et uelocius mouetur q<sup>3</sup>  
multus ideo cu<sup>9</sup> naturali strictura cāne ut pluri-  
mū stat uox acuta. Et dnt. ad has d<sup>9</sup>as acuitatē  
et grauitatē uocis reducuntur uox subtilis et  
grossa sonora et obtusa sup. turbata et tenebrosa  
Hac hec differētie sunt sibi inuicē ualde p<sup>9</sup>ui-  
que et modicu<sup>9</sup> ab inuicē differūt. Dixit Gal.  
in Tegni 2<sup>o</sup> q<sup>3</sup> si e uox magna et qua non signifi-  
cat immediate sup caliditate uel frigiditate cāne  
ita nec acuta et grauis sz mediate sic ut pōt pa-  
tere ex dictis. Et dixit q<sup>3</sup> acuta nā uox ime-  
diata significat stricturā cāne et grauis eius la-  
titudinē. Ad dixit ipse acuta natura uox sine an-  
gustia gurguris neq<sup>3</sup> grauis sine illius latitudie  
fieri pōt. Et intellexit utplm sicut ex supiorib<sup>9</sup>  
p<sup>9</sup>z. Et q<sup>3</sup> angustia e naturalis frigiditatis filia  
et latitudo caliditatis hinc est q<sup>3</sup> acuta uox signi-  
ficat frigiditatem et gruis caliditatem utplm. s. sic



Dicitur quod uox subtilis est uox puri acuta de qua dixit Aulic. qd ipsa e contraria conuulsare et conturbatas hie uocat grossum. Et cause eius cotrari sunt cause grossie et sunt ex uigilia et lassitudine et sompno proprie post cibum scilicet ia digestum et de stomaco ia descensum qd sit factus stotaco tanto qm tunc explicat. Et id. Raf. 3o pntetis ubi. Aulic. hic dixit ex somno p et bdi dixit ex isopntetie. Uel ex ex somno p cibum sumptu cu multiplicando mas per uiam suffocationis esset ca debilitas uirtutis ut accidit ex exercitio et chombus Et sunt uerba. Raf. 3o. pntetis ubi dixit qd accit de uigilando et isopntetie et qis ex organizatione. post comestione tn ca bui uocis uehemens e debilitas et qis accidit ex fluxu uentris. Et uox grossa e uox grauis simul et magna et qis accidit dixit Aulic. ex causis nime reptonis stomaci facientis fastidium molificantis et dilatantis meatum. scilicet. Et qis ex multitudine nociferationis. Et qis accit ei qui studet et clausulare plima et fistulis et buccinis pprie pp qd accit ei ex incisioe banetulis. i. diuisione et interseccioni et retentioe qd in pulmone quare dilatat meatu. Uox coturbata uel tenebrosa dixit Aulic. e que silat uoci plubi qm fricat unu cu alio. Et eius ca e bdi ditas grossa ualde. Et. Raf. dixit tertio pntetis. fit uox ut uox plubi qm pulsatio obscura nimis fit et accit qis ex incisione uno eo qd patetis burus inde patiunt penes diuisione l ex tentione uocis murmur magnu et turbationes te diosam spm. nec possut longa comestione face re eo qd restringit gutturu ipsoz. Uox tremula qis fit a molificacoe que e minor ea que facit obsessione uocis. e tn maior ea que facit raucedine. Et qis fit a debilitate uirtutis pp qua lacerna gutturis i motu possunt tremere. Dixit Raf 3o continetis. Uox pura ante comestiones egreditur. Sed postq in potu accipit uirtus aut cibuz aliquoz humiduz minuitur puritas eius et declinat ad obscuritates. Sed si nimis accipit potuz declinat ad raucedines. Uox. n. obscura pcedit raucedines uocis. Et utraq accidit decrepitis nimis ex humiditate multa accidentalit in eis Qui uero decrepitosus gubernari poterit absq generatione supfluitatis mltie uoce babebit puritatem Dixit Aulic. qm pulmo replec bnditate et cana no e munda n e possibie hoi hene uoce altaz n3 claram qm istud est cu claritate plonia

Reliquorum autem aialium omnis immensitas acutioris uocis sunt perfectius. supposita in hac ppatoe aliorum paritate qua non supposita posset cadere error in ea. Immensitas .n. calidaz regione in habitatione ut plin crunt acutioris uocis pfectus i habitantibus regionez frigidaz. Et de causa que rens Az. i. i<sup>a</sup> problematu. 4. ait ppter qd puterit uociferant acut<sup>r</sup> pfectis r. Iuuenib<sup>r</sup>. Et soluens dixit. Meatus aeris est magis angustius et aer in eis attrahit<sup>r</sup> paucius. Et ipoy calor nalis est multus unde et uis fortis. Fortis autem paucius aerez p angustiaz uiaz uelocius mouet. mor<sup>r</sup> autem aeris uelox est ca uocis acut<sup>r</sup>. Et ppter si les caz est q mulieres acutiores uocem hnt in copatioe ad uiros. Et pp hanc caz et debiles et qualescetes uoces hnt acut<sup>r</sup>. modicus est ual de aer que mouet et modicu dilatant canas et modicus aer cito fert. Unde Ainc. dixit. scias q qualescetes et debiles et religiosi si les cum debilitate sua et si e sunt illi. qui sunt magne abstinentie et seruny pp debilitate uocis suaz sunt quasi deficientes ab opone in aere plurimu qz si pluri mu aerez mouere quare angustia eoz epiglons ita ut acut<sup>r</sup> eoz uox. Et qn aligs hoz debilis nnt ut dilaret epiglont ut gnet uox et<sup>r</sup>. i. ut faciat uoces gues no audit oio qz non pot multaz aerez ad uoces gues regisui mouere nisi ualde tarde unde no fit pussio sonora et no audit. .f. fere aut no audit ita ut itelligat p eam expressio pceptus meus. Angustia et qstrin git epiglons debilitoz religiosoz qz exsiccat pp quietez eius in ipis. no cum exercent mebra uocis sz ita e q oia mebra cum no exercent exsicantur ut dicit Gal. de iteriorib<sup>r</sup> pmo et sup 6<sup>a</sup> affo. qmeco ultio. Et ppter supra



dicat eandem eam plorantes uocē hñt acutā. Lm<sup>o</sup>  
cāz reddens Ep. supradicta pñcula pñcūmate  
.d. cāz fore qz plorātes paucū mouēt spz. i. aerē  
cum loquūtur ppter debilitatē uirtutis ipōrū.  
Et quia paucus ē fortiter ipm emittūt unde ue  
lociter extra fert. Et ex hoc uox acuta causat.  
Et q uelociter extra ferat. dñx Aristo. appz  
qz in eis pp tristitias infrigidātes et inspissantē  
cām reddit tēsa et solida et per qñs angusta.  
S3 qd pñcū a corpe tēso et angusto uelocit  
sime fert et ecōuerso sicut corda arcus ondit  
tēsa et nō tēsa. Unde 5<sup>o</sup> de generatiōe aia  
liuz dñx Aristo. ē acuta respectu uocis uacca  
ruz qz hñt cāmz nerueā tēsa ualde. Et appz  
ex dictis quare ridētes et gaudētes hñt modo  
se hñt plorātibz. gñter eim uoci ferat. Et cāz  
assignās Aristo. ut supra pñcūmate .d. qz sunt  
fortes et multuz spz extramittētes qui qdēz dī  
solūt et spergūt per totū extēdēdo le et relaxā  
do. nō eim colligit in uno loco sicut i plorātibz  
s3 mouēt ipm supficialz. s. dispersus circa supf  
cies organoz uocis et nō collim in uno loco. s.  
in medio ipoz org. uox dicte unde in gaudētibz  
mouet adherendo supficiet organoz. Mōdo q  
sic mouet tarde mouetur. Et postea assignauit  
Aristo. aliaz cāz dicēs tō fore qz ridētes emit  
tunt spm caliduz plorātes et tristes frigidū.  
suffocat eim calidū coruz circa pectus qñz ab  
exterioribus ad ipm uñ quasi extinguit et spz  
infrigidat. Mōdo ita ē q qui calidū emittūt mī  
tum aerē mouēt et sic tarde unde et uox gñs  
fit et q frigiduz emittūt paucuz aerē mouēt uñ  
uelocius fert et acuta uox fit. Et declarauit  
hoc Ep. a sili et dixit ita sili ē cōtingere in fi  
stulis et buccinis sonātibz qñ sonātes instru  
mēta pñcū spm si calidi fuerit sicut sunt hñtes  
pectora ampla ex quibus multus ut uapozosus  
emittit spz tardius fistulāt pp qd 5<sup>o</sup> de genera  
tiōe aialuz dñx caudiori f pñ uñtes et talem  
emittētes quales q pfecte etatis sunt gñs fista  
lant. Et p oppo<sup>m</sup> opposit. i. Et pōt ē apparere  
ex pñcū quare senes et quare cunuchi et mu  
lieres acutius loquūtur. hñt eis dixit Ep. in pñ  
cula de sompno et uigilia sicut pñt a Rabi. in  
5<sup>o</sup> uoces obiles et subiles pp sui gutturis stric  
tates. Iuuenū uo uoces graues sunt. sunt eim  
fortes et calidi multuz aerē mouētes et sic tar  
de uox pp siccitatē ipoz uoces eoz sonore sunt  
et pure. Senuz quoqz uoces lz in pñtōe ad  
uoces iuuenū sunt acute sunt tñ respectu illorum  
grosse. Et pōt appere ex dictis ppter qd est qd  
nō generātes. i. nō spermatizātes ut pueri et mu  
lieres et itaz senes et cunuchi acute loquūtur sp  
matizātes autē gñter d qd qñt Arz ubi supra  
pñcūmate. 16<sup>o</sup>. Et solūes ad pñā pñ dix q si ē  
linea. i. res subtilis habet unā dimensiōē tñ. s.  
longitudinē et res grossa habet duas scilicet lon  
gitudinē et latitudinē et res magna hñt tres. s. lon  
gitudinem latitudinē et pñfunditatē. Et facili<sup>o</sup> ē  
ē mouere unuz aliquid scdm unā dimensiōē qz  
scdm plures et facilius est mouere unū qz plura  
ita et in uoce qz uox subtilis unā habet dimen  
siōē et ideo facilius eā proferūt qz grossam et  
magis ita debilis spz et paucū aerē mouet et  
scdm unā tñ dimensiōē. s. subtilē unde et uox  
que ab ipso erit. erit subtilis. et per qñs acuta.

entius oppo<sup>m</sup> ē i spermatizātibz Et coyus quidē  
qui fit in principio ut circa. 14<sup>m</sup>. annū igrossat  
uoces in uiris et mulieribus ut. d. Ep. 7<sup>o</sup> d ysto  
rys alius c<sup>o</sup> pñmo pollutiōē pati ex inequali  
tate carne eius. hoc tñ accidit magis i masculis  
qz in feminis. Et. n. coyus exsiccat et exacuat  
calorē et pñterea cum puer incipit coyre imuta  
tur uox eius et fit grossa et aspera. Si tamē coy  
tus supfluat et qz desiccat et qz debilitat uocē s3  
utilit et acuit. Et uox quidē in hyeme grauior  
fit qz in alijs tñpibus. Et reddens cām Ep.  
supradicta pñcula pñcūmate. 18. d. unā cām fo  
re ex parte aeris et ē qz aer in hyeme grossior  
est ppter frigiditatem inspissantē ipm tam extē  
secus circūdantes nos qz interius inspiratū q  
grossior existens grauius mouet. qñs. n. frigi  
ditas nālis cōmēsurata organo uocis causat uo  
cem acutāz sicut et caliditas grauez ut supra. tñ  
frigiditas exterior mēsa cōdensando aerē cau  
sat eam grauez pñhibendo aerē uelociter moue  
ri. Et ad. uat ad hoc multitudine reumatism. p in  
hyeme plus descendēt ad instrumēta uocis. Se  
cūda cā ē. d. Ep. qz in hyeme sopnolētiōes su  
mus et dormi<sup>o</sup> pluri tñp. Et sompno aut sum<sup>o</sup>  
grauiores et pigriores ad mentis unde et pigrius  
etiam per instrumēta uocis mouebatur. Et ex hoc  
uox grauior fiet. dicūt tñ hoc habere vitates in  
regiōibus multū frigidis maxie. Uox insup ex  
exercitiō. forū grauior fit cum cāz redēs Ep.  
ut supra pñcūmate. 34. dñx qz hñs q exercitāt  
.s. exercitiō forū nō in mētē debilitantē uñte  
imo cūz pñtāna eius remanēt calidū sursum  
mouēt quēadmoduz in uercedātibz in qbus  
ppter reuerētiaz calidū mouēt uersus faciez In  
dictis itaqz exercitiātibz caliduz sursum motuz  
di solūt hñditates dictoz locoz i uapozes spz  
fos ex qbus accidit aerē per spz emissus igros  
sari qui igrossatus tarde mouetur unde et uox  
gñs. Qui timēt et loquūtur acute. Et reddēs  
cāz Aristo. in dicto nñc pñcūmate dixit cāz ēē  
qz in timētibz i frigidat locus q ē iuxta cor eoz  
qz calor eoz tendit deorsū quare remanēt instru  
mēta uocalia debilita unde modicū aerē mouent  
qui modicus existēs mouēt uelociter cui<sup>o</sup> uelo  
ci motu uox acuta reddit. Ex pñtibz quoqz  
et uominibz boies grauitet loquūt<sup>o</sup> cuius cāz in  
18<sup>o</sup>. pñcūmate dicte particule. Aristo. reddens  
dixit hoc ēē qz ex dictis aggregatur hñditas i  
gutturē opilās ipm unde non nisi tarde per ipz  
pōt transire aer. potius enim et maxime uaporo  
sus et supernatās et uomitus mouēdo bñm dita  
tes uersus guttur et frigidū etiā et frigus extē  
secum pñprimendo facitū aggregari in gutture bñ  
miditatem prohibentes uelocet motum aeris p  
apla unde uox grauis efficiat. Ex spiritu o pñ  
ne prouenire per arterias ad os instrumēta uo  
cum et loquela uaria allidendo et mouēdo uarie  
littere pferunt et silabe. de mō formatiōis lit  
teraz me nō itromio.

**Ex ledit** inspicite aut  
eni auferitur.  
Aut diminuit. Aut corrūpit et  
permutat. q permutatio ē aut ad  
raucedinē. aut asperitatē aut acut



tate aut gravitate aut tremore. aut ad aliquam aliam speciem alterationis uocis. Unde dixit. Et omne nocumentum in uoce aut est ablatio ut cum uox cessat penitus et uocatur inuocalitas. Aut est diminutio ut quando cum difficultate fit. Aut est corruptio siue pmutatio ad uocem innatalem. Et differunt predicta nocumenta secundum fortitudinem et obliuionem causarum facientium ea. De causis nocumentorum uocis. Galenus satis ordinate locutus fuit. 4. n. de interioribus sicut 3. ponitur quinque dicitur. Vox deficit ex nocumento nervi de quo precedit musculus epiglottis et precipue musculus nobilior ad uocem qui mouetur ex nervo reuersiuo sursum qui est ex sexto parui cerebri. Aut deficit ex reumate descendente ad gulam et epiglottis aut ex emissionem uocis uehementis aut ex aperta caliditate in instrumentis uocis aut in incisione musculi put est in dispositione angustie banelius. Aut palis instrumentorum banelius aut inulnere in pectore. Et 1. 7. meminit put ibidem ponit dicitur. defectio uocis fit aut ex supfluitate descendens ex capite ad pectoris membra et ibi tenens moram longam aut ex fractura nervorum in capacitate pectoris aut ex ulcere pulmonis aut emissionem uehementis uocis. Et iterum dicitur. uox deficit aut ex impedimento ex parte in epiglottis aut in musculis qui mouent ipsum aut in pulmone et canali eius aut ex nocumento existente in cerebro. aut in nervo reuertente sursum aut in nervo primo arterie ex quo nascitur nervus qui reuertitur sursum aut ex impedimento musculi sicut in squinania aut ex nocumento uule qui incidit de radice aut ex causa superioris palati si fuerit humiditatis uehementis sicut accit in reumatibus. Infusio. n. nimia humiditatis accit in nuce quoniam gutturi et epiglotti nocina est epiglotti uoci uehementer. Et oia aperta in ysofago et locis circumstantibus canem plonis et epiglotti uoci sunt uoci uehementer et reumata descendente ex caliditate nocina sunt uoci uehementer. Et accit maxime ex fistione aut mala apto ne nervi reuersiu. dicitur. n. primo de interioribus quod quidam patiens eo quod curabat in gula tempore yemali passus est in frigidatione in gula in nervo sursum reuertenti et exinde uox eius deficit uox appositus ipsi nervo rebus calefactis quibus calefactus est uox redit ad pristina dispositionem. Et multociens hic nervus in curande scrofularum exitium in gula incidit intus et inde deficit uox in totum et quoniam in parte et inde deficit uox in parte. Iohannes dicitur. Rasis. Non incidunt ipsum circuei ex ignorantia quoniam quoniam inciduntur hi duo nervi reuersiu ferro uel aliqua acuta medicina deficit inde uox. Et dicitur. Galenus. in libro de uoce. si nervi qui sunt inter costas acciderit lesio prope spondiles destrueret uox et banelius. Et hoc idem accidit si ossa costarum scindantur aut nuda secundum latitudinem iter sine colli et uicinis spondilibus qui recipiunt ex opposito pectus si aut nuda infra initium huius loci scindantur nec banelius ideo nec uox priuabit sed priuabitur de utroque tamen secundum nomen spondilibus que apponunt pectori. Et sicut ex incisione costarum. Et dicitur in libro de interioribus primo si nervi qui sursum reuersi dicuntur uel nervi qui sunt in latere iumentum huius arteriarum et alii huius dicitur uox amitti. Et lacerti gutturi perdit quod solitum est de spiritu animali

ad eos uenire. Preterea aliqui animal uocem amittit propter incisionem lacertorum pectus mouentium. Et sicut foramina pectoris sunt causa amputationis uocem sic et incisionem canalium pulmonis eo quod materiam non mittunt et sic uocem amittunt. Et dicitur 4. eiusdem. lacertis guttur apertum et cōstringentibus motus non habentibus uox oīno aufertur quod si dure quoquomodo moueantur aut motus eorum utilitatem aut tremulus fiet nocumentum uocis sicut una quaque horum spiritum. Et sicut si motus eorum fit cum spasmo aut titillatione. Et aliqui uox a suo acumine et magnitudine lacerto gule exten dere guttur nequēte impeditur. pellicule est guttur et gullam circundantes si materie infundantur humiditates uoci nocebunt. Et dicitur in libro de uoce. uox duos terminos habet in acuitate et gravitate quos si accesserit destruetur uox. Nam si osificum coherere epiglottis post stricuras quas habet in acuitate uocis amplius constringatur abscondetur uox sicut si amplius exten datur et amplius per amplificationem qua uox fit in ultimitate grauitatis. Et si musculi qui claudunt epiglottis destruantur destruetur tunc uox siue illi qui ipsius aperit de struant siue si non addunt in diuinitate in destructione uocis. Et dicitur primo de interioribus. ligamentum colli. lesum uoces amittit. Et iterum dicitur. qui dicitur cecidit de alto et in cū dorsi terras tetigit et in 3. die paratissima uoces habuit. et in 4. die amputata est oīo. Eiusdem banelius remansit non defectus. Et causa huius fuit quia medula spondilium que sub collo est molificata fuit et cum hac uerget lacerti qui sunt inter costas. uerū pmanet motio pectoris cum dyagrafrate. et sex lacertis superioribus qui sunt in pectore quod nervus ad hos non uenit de medula spondilis que est in collo. Nervus uero qui uenit ad lacertos qui sunt inter costas passus est et in ista flatu per hos causata est. Et dicitur 4. eiusdem. aperta quod fit in partibus gutturis squinania dicitur uoci nocet. Et sicut dico fieri ex omni grossitie preter naturam si in uia instrumentorum spiritus extiterit uel si instrumenta ab eis ab exteriori compressa fuerint sicut si meri tunc fiat et pelliculas canal per motus eorum anulis cōiunctas conculcauerit grauant in uoce. Et similis si spondiles colli in anteriorē partē moueantur et sicut nocent ei magna uulnera in pectore. Et cuiusque lateris mollicia primitus faciunt banelius ad sui medullam duci. Et uox mera efficitur. Et dicitur uox leditur in apertis et stupor et eptia et cōgelatōe propter passiones uoluntarie motus. Et ligamentum lingue si imoderatus est uoci nocet. Et trauit et mat et si miles in sermone et ratios. nocumentum habent in quadam parte instrumentorum loquere. Si hi qui bus foramina naris canem aut alio nascentis opilantur. Et quibus aliquid ex dentibus anterioribus ceciderit et quibus labia sunt parua. Dicitur Rasis primo continetur. Quedam uicina mea parie batur defectu uocis oīo propter soda et non poterat loqui. Et factis aspersioibus. s. congruentibus supra caput fuit liberata. Hinc aut predictas lesiones causas in ordine deducens dicitur. qualiscumque fuerit lesio in uoce eueniens ipsa accidit aut ex causis efficiētibus. s. ex lacertis epiglottis et ipso epiglotti. Aut ex membris mutantibus materiam uocis. s. aere sicut ex dyagrafrate aut lacertis



no pectoris. Et non causant predictae materie  
lesione i uoce nisi ppter malitiam pphonis pure  
aut cum ma. Et ppter ex catarro uel ppter ma  
laz coplexione uel solutione comutatis aut in  
cissione. Aut ppter apa aut dolores aut pculsio  
ne uel casus. Et dixit Aui. lesio uocis e aut p  
pprietate aut per coitate. Per proprietate autem  
tunc est quia nocumentum e in ipsa eade. s. causa  
efficiente ut epiglotti lingua eius et lacertio ipi.  
Que autem est per coitate autem est per coitate puci  
pi et hoc uel propinquat ut nerui uel neruorum qui  
dilatanur i. descendunt a sexto pari neruorum  
cerebri ex quibus sunt nerui dicti reuersui  
qui ueniunt ad dictos lacertos uel principia  
eorum uel principia longum. s. cerebri. Aut. est euz  
coitate membri uicini qd est aut ex membri nutri  
menti aut ex membri banclitio. Aut cup coitate  
membra continetis ambo membra q sunt ueris et  
pectoris. Aut membri pmuti cu ambobus qd est  
ex spondilibus spine et uoca. Aut ex palato. s. et  
uua et amig. et alio circustantiis cum incidit  
uua aut amig. Hanc hanc incisione cum uo  
ces emittit sentit quasi quoniam fortis facien  
tes esse necessariam rascatores. Et hoc quia nihil  
sit ibi excreabile et nihil excreet in rascatione  
q in uociferatione pmuti sit in gubus palati  
pp debilitate prius ex carentia uocis aut amig. in  
cise unde incitat ad excreandum. Et qnz et e  
ibi aliquid excreabile qd excreat in rascatoe qn  
ma aliqua pp debilitate in rascatoe descendit ad  
palatum. Et qnz dixit Aui. opilant guttura  
eorum apud oes uociferatores. Et hoc est qn multe  
me traheretur uel descenderent ad locum q non  
inuenirent uiaz et amig. in quibus recipiunt de  
scendunt in guttur et opilat ipm. Deinde Aui.  
declarans dictas diuisiones pmo declarat 3<sup>am</sup> q  
est ex pte cap euz qbus sit lesio in uoce de ca co  
phonis. Et dixit q uox ledit pp uehemetia et ca  
liditatis pulmois aut frigiditatis eius aut humi  
ditatis ipius. Et humiditas erit aut pp cursum  
sani ad ipm ex apertibus aut pp decursus cat  
tari ad ipm aut pp uehemetiam siccitatis eius.  
Caliditas euz molificat uoces et frigas acut eas  
et minorat ipas. Et siccitas exaspant ipas et fac  
eas silez uocib? grunz. Et humiditas facit ea rau  
cas. Et plenitudo facit eas planas equans eas qz  
facit uoces lenes. Et declarans 2<sup>am</sup> diuisione q  
se tenet ex pte nocumetorum male pponit apant et  
solitois pmutatis et alioz inuestigat cas eoz. Et  
pmo ex pte membrorum nutritiu aeris et dixit qn for  
ti sunt nocumeta pda in membris nutritiis et a  
ducentibus aeris de quibus. s. sunt nerui reuersui  
uel et melius de quibus scilicet sunt lacerti costarum  
Et si quidem intellexerit de neruis reuersiuis tunc  
exempla que. Aui. posuit que sunt ex supra addu  
cta per. 3<sup>am</sup>. sunt ad ppositum. si uero de lacertis  
costarum tunc dicta ex non sunt ad declarandum me  
bra lesa s3 quomodo lesiois destruit uox et non oz  
ut destruantur loquela eo q locutio qnz ipiet cu  
banclitio equali et tunc posuit dicta duo exempla su  
pra supra ex pmo de iterioribus quoz unum fuit d  
discoboperiura nerui reuersui et aliud de scissi  
one ei. Aui. de dicto. A. quo dixit q destrui  
tur alii uox et non destruit inde loquela dubitat  
Et ca duby e. qz post q galien? posuit quicq ac  
tiones ad uoce facientes scriptas supra dixit q  
si prima ledat oes alie sequentes ipsa ledunt et

sic de alijs usqz ad ultimam sed non querit. s. q  
ultima lesa precedentes ledant et sic usqz ad pri  
ma. Aui. autem hic dixit q ledit uox que e ac  
tio pcedens loquela et non ledit loquela que est  
sequens ad uoce cui? oppositum esse debz fin ga<sup>m</sup>  
et sic et declarat experientia de multis qui non po  
tuerunt loqui et non poterant uociferare pp quam  
eam quida extenuauerunt textus hunc. A. fore cor  
ruptum et q debeat dicere destruit loquela et non  
destruit uox. Sentilis autem dixit q alii saluari  
poterunt iste. s. ut per uoce intellexerit uocifera  
tione et per locutione qualibet uoce dearticula  
ta significauit. modo multociens qtingit. q bo  
non pot uociferare uoce sonora qz requirit mul  
ti aerem et fortiter motu et in pot loqui taliter  
q significat sua intentione. Et hoc uoluit. Aui.  
dicere cu dixit locutio perficit banclitio equali  
i. aere non multo respectu ei? quo indiget uoci  
feratio et forsan q multus uerificat hoc apud  
Aui. qm sarraceni formant locutiones multas in  
gula ubi forte non egēt ita multo aere qto egent  
ad uociferatione. Et declarans. Aui. cas no  
cumetorum uocis ex parte membrorum efficientium  
noces dixit. Cum lesio e in lacerto dilatante sit  
uox rauca et qn e i lacerto motu dilatante sit  
uox prefocauia ymo qnz sit prefocatio et qn e  
i lacerto mouere ea et qstringere. e uox effuslaria  
ua. Dixit Sentilis. q per lacertu dilatantem  
possumus intelligere lacertos costarum uocales in  
allatode aeris quoz nocumentum nocet uoci ut su  
pra patuit per Galien. si. n. non afferat aer cum  
allatione et mundatione que requirit uox fin  
distinca quas Aui. hic uocauit rauca. Uel  
per lacertum dilatantes possumus intelligere lacer  
tos utrimicos. s. quando euenit ab eis dilatatio  
et expulsio euz humiditate unde fit repercussio  
ad rem mollem aeris et sic fit uox rauca. Et  
qn est lesio in lacerto dilatante epiglottis qz. s.  
non dilaret tunc uidetur quod uox pfocet exclu  
so aere. Et qn e in lacerto mouere constriigente  
quia. s. non constringat tunc fit uox effuslaria qz  
erit aer multus a loco lato non constricto quasi  
quoda ipem effuset aer. Supra in Aui. dixit  
q qn sit lesio in lacertis constrigentibus sit  
uox rauca. hic autem dixit q sit effuslaria qz n e  
icouenies ptes uocis drist si? qstigi i una uoce  
Et dixit Aui. qn erit. s. lacertis epiglottis con  
stringentis destruit operatio destruit uox quia  
nulla sit ibi coartatio ppter quas sunt pculsio et  
uox quare tunc potest homo solus effuslare non  
autem uoce formare. Et dixit Aui. qn accit in ipo  
s. lacerto constriigente molificatio non integra  
s. minor qz ut palatu faciat et dispo eius si lio  
e tremori uox tremu suple sed si palatuz facit  
uox destruitur. Hal uero 7<sup>o</sup>. memit. Dispo iuo  
calitatis et bractus hogenca sunt. drist in magui  
tudine cause. Nam cum uehemetius et difficili?  
solubili pfindunt humiditate uocalia organa iuo  
calitas fit cum uero moderate pfindunt bractus  
fit. Et fortasse Hal per bractus hic intelligit no  
cis tremore. Et subdit Aui. qn non puenit  
humiditas ad hoc ut molificet lacertos. i. nec in  
tegre nec non integre tunc raucescit uox. Na hu  
miditas si solus molificat superficie ad qua fit p  
culsio et non impedit motu lacertorum tunc non fit  
rauca. si autem pfindit molificat et impedit motu



lacertorum. parius tñ tunc fit uox tremula et si ad  
huc plus molli fiat et lacertorum motus impedit  
ut tollat eorum operatio tunc destruit operatio

Quidam reducant eas nocumetorum instrumentorum  
nocis ad primitivas aures et uicinas. Et per mi  
tue quidē cāe sunt licet ac multae frigiditatis  
caliditatis uel siccitatis et plurius et uentus  
Et sicut fumus et puluis pueniens ad epiglottis  
Et sicut ligatura stricta in gula facta. et pot<sup>9</sup> aq  
multae frigiditatis. et cibi et potus acuti salis ace  
rosi et pontici. Et uigilia supflua et sompn<sup>9</sup> et su  
pflus in ieiunio factus maxime. Et exercituum  
superfluum clamor multus et uociferatio maxima  
uerecondia repletio cibi uel potus multa et mul  
ta etiam abstinentia et coynis et esio quelibet super  
fluens. Et percussio ebriatio uel casus. Et uul  
nus magnus illatus pectori aut carni pulmonis

Dixit Bal<sup>9</sup> primo de interiorib<sup>9</sup>. quidā medi  
cus curans puerum de scrofalis in collo igno  
rante cum ungulis neruum incidit reuerfi  
uum. Unde puer uocem perdidit. Alter etiam  
puer curatus a scrofalis cum ferro medietate  
uocis amisit qz incisio fuit in uno latere qd fuit  
mirabile apud oēs qz canalib<sup>9</sup> guttatis p<sup>9</sup>lonis  
sanis exiitibus et sine macula uox media ablata  
fuit. Cāe autē aures aut sunt p<sup>9</sup>rie mēbris pe  
toris aut sunt cōicate eis. Et q sunt p<sup>9</sup>rie aut  
q<sup>9</sup>lonales pure aut cūz mā sunt. Et sic oēs hūo  
res cūz sunt equales in organo uocis sunt cā uo  
cis equalis ita cūz excedat aut minuitur unus  
uel plures sunt cā uocis inequalis et lese. Aut sūt  
q<sup>9</sup>lonales sic hūis strictura uel latitudo canalū  
p<sup>9</sup>lonis nimia. Aut nimia longitudo uel breuitas  
cāne. Aut sunt cōdes sicut ulcera in ipis. Aut sunt  
q<sup>9</sup>posue sic ē apata in eis uel in uicinis oris. Aut  
sunt accidentia sicut dolores in ipis. Et cāe  
cōicantes aut sunt sic ē repletio apato ingrossa  
tio aut extensio in mēbris nutritiis. Aut sunt  
passiones cerebri nuce uel neruorū sic ledit uox  
pp catarrhos sic ē in apia palati spalmo tremore  
uel stupore et ep<sup>9</sup>ta. Et sic egressio spondit a  
loco suo ad interiora. Et ex eis est debilitas  
hūis motus uoluntarie ex lege etate castratio  
ne uel spūs aialis pauperie uel pauca et si  
miles alie. Dixit Solinus. ytalici lupos hēt qd  
cū ceteris sitē nō sit bō quē prius uiderit con  
cessit et anticipat optauit uocē licet clamādi  
uoces hēt nō hēt uocis ministeriū. Cāe hō  
q<sup>9</sup>uente sunt p<sup>9</sup>dite uel aliqua seu aliq<sup>9</sup> ex eis  
cū i instrumentis uocalib<sup>9</sup> in uente fuerint. Aucto  
res in spālū mētionē fecerūt de cāis ranced. mē  
uocis. rancedo mē uocis iūctū sumpta dupliciter  
uno mō large a Mesue et Alii. p oī uoce q<sup>9</sup>usa  
siue p omni asperitate siue inequalitate uocis a  
quacūq<sup>9</sup> uoce p<sup>9</sup>ingat. Dix Bal<sup>9</sup>. i. l<sup>o</sup> d uoce lo  
quēs d q<sup>9</sup>busdā cāis rancedis large sūpte. Rau  
cedo fit aut ex pte spissitudinis gule aut ex pte hūi  
ditatis i instrumentis uocis. Et ipse qdē nomē rau  
catus hūc large sūpsit. Et ne credēt quis q  
ipse sūpsit eas stricte. Rasis 3<sup>o</sup> q<sup>9</sup>uēns dixit  
non est cogitādū quod. Bal<sup>9</sup>. uoluerit q<sup>9</sup> rancitas  
.f. stricte sūpta fiat ex inordinatione et spissitudine  
musculi ex eo q<sup>9</sup> aparet q<sup>9</sup> bona uox fit ex spissi  
tudine instrumenti. Rancitas hō. f. stricte et p<sup>9</sup>pe  
sūpta fit ex buiditate s3 i p<sup>9</sup>pe sumpta bñ potest  
fieri ex soliditate musculi. Dix Bal<sup>9</sup>. i. codē

libro. Cūz cor<sup>9</sup> nō sonoz p<sup>9</sup>ntit hancitū fit uox  
nō sonora s3 rauca. Canna autē est nō sonora i ra  
dice qz est carnosā hūda epiglottis aut ē sono  
ra in radice et acute uocis cum sit cartilaginosa  
sicca resistens acri. Et iō qñ hūdit accidit rau  
cedo unde uox ante potus et cibuz est clara po  
stea aut minus clara. Qd si potus fuerit pluiq<sup>9</sup>  
oz uox fit rauca. Et iō cum hūditas inursetea  
uenerit ad epiglottis facit in ea inequalitatem eleuā  
do unaz ptes sup alteraz et remouet ab ea solidi  
tates nāles mollicates et fit uox aspa et inequa  
lis. Et dixit Bal<sup>9</sup>. 7<sup>o</sup> mēm<sup>9</sup>. eis qui clamāt  
forziter plurimū malignat uox et fit rauca. Et  
fit eis sūtia passio ei q<sup>9</sup> sit multo cōs mani b<sup>9</sup> et  
pedibus lūb. dorso et musculis cum laborāt plu  
rimū quē qdēz labores flegmofuz uocāt in ar  
teria nāqz mēbranā siue tunica que est ab intra  
aspa facta ab aere qui in magnis uociferatiōi  
bus ferē extra p<sup>9</sup>ssa ad flegmofuz puenit dis  
pōnez. Et multo magis si cūz uocis magnitudine  
aut acuitate aduenierit. In lariga. n. cū hūis mōi  
p<sup>9</sup>ssit. dē et musculorū eius q<sup>9</sup> hūc maiores opat  
dispōnez. Et p<sup>9</sup>pterea doctores q<sup>9</sup> alta uoce legūt  
et qui fati gāt se in legēdo et uociferādo frequē  
ter incurrūt rancedinē qñ rōne l. bonis iurrūt  
dolorē et rāne doloris mā hūda aquosa flui  
da cūrit ad epiglottis et cānas et ipius nāles de  
struit soliditates ad quā cūz nō fiat p<sup>9</sup>ssio sono  
ra uox sequit rauca. Ideoqz dixit Alii. qñz  
rancedit uox pp instrumenti uociferandi dilata  
tiōez uociferādo uel elusillando sicut tubicine so  
cūt quare accidit p illā dilatatōez lassitudo sic  
et accidit alijs mēbris fatigatis aut apatis ex  
decurfu mēris ad locuz. Aut accida intensio. i.  
expansio pp mām defluxam non apostemantes  
s3 extēdētē et sic lassitudo ista poterit esse apo  
stemosa et extēsiua. Et dixit Alii. deterior est  
ea. f. uociferatio magna q<sup>9</sup> ē post cibum facta qz  
p<sup>9</sup>mpit<sup>9</sup> trahit mās. Et rancedit dixit Alii.  
uox pp multitudinē clamoris et attractionē hūo  
rostantis cā ei<sup>9</sup> ad tuicaz cobo p<sup>9</sup>ietez guttur et epi  
glottis. Et dixit Bal<sup>9</sup>. ubi supra. brācola fit uox  
pp frigidū aeris inspirationē. Et Alii. dixit qñ  
q<sup>9</sup> rancedit uox pp frigus difficile et subdit. Et  
qñz pp calores supflūs cū eo q<sup>9</sup> ostēdit ex p<sup>9</sup>ple  
xioē. i. cū effectū q<sup>9</sup> dereliquitur ab ipa mala p<sup>9</sup>ple  
xione calida uel frigida. Et qñz sunt cā rauce  
ditis uigilia et qñz sunt ei cā cibi aspi. Et dix  
it Bal<sup>9</sup>. i. libro de uoce ylla cor<sup>9</sup> q<sup>9</sup> sunt sicca  
in sūma sunt clarioris uocis q<sup>9</sup> i<sup>9</sup> q<sup>9</sup> sunt hūda  
et ideo magis accidit rancedo senibus pp nim  
as superfluitates que generant in eis. Dixit  
Alii. cū fuerit estas septētrionalis sicca et autū  
pn<sup>9</sup> meridionalis plurius tunc rancedo multū  
plicabitur aut i ipso autūpno qñ humiditas ei<sup>9</sup>  
fuerit multa ualde. aut si nō tā multa fuerit i ye  
me sequēt. Dixit. Rasis 3<sup>o</sup> q<sup>9</sup>uēns. si senes  
possem se seruare a catarro essēt uoces eoz acu  
tiores pp siccitatē p<sup>9</sup>lonis ipsoz et sic meliora  
rent in uoce et c.

**Signa** lesioni uocis Sig<sup>9</sup> generis hēn  
tur per sensū auditis et per rela  
tionē istū et astantū. Signa autē specierū  
fm cās sūt cāe tpe siue fuerit ex parte mēbroz  
mittētū siue efficiētū et siue sint sū mā siue cū  
mā. Et siue sint i ipso mēbro p<sup>9</sup>ptietatē siue



per cōtātē hñtur supra siue hñt pñt ex dictis  
i precedentibus et maxime in de signis spērū si  
ue cārū malitūe banclitū. et alī haberi pñt ex  
hñs que dicent in sequētibz de reliquis dispō  
nibus pulmonis et pectoris. Et notie cārū  
extrinsecarū hñtur per relationē uel īqu. sūo  
nē de ipsis factā. Signa autē eius que uisibilia  
occurrunt et illa que ē ab hñditate iunt q̄ ut plu  
rimū uox ē rauca mltū cū gressu et cū habun  
dātia hñditatū p̄prie īspidatū in ore et cū  
habundantia saluē mltē et cognoscitū matērie  
faciētes p̄prie signis. Facite autē a siccitate  
signa sunt dixit Aui. ut non sit cum raucedine  
magis ymo pua et cū acuitate Et claritate quadā  
que erit cū aspitate et dolore. Et facite p̄prie de  
fecū spūz signa sunt macredo corporis et de  
bilitas eius et p̄cesserunt egritudines uel alie cāe  
exicētes et debilitātes corpus. Dixit Bal.  
sup 6. epydimiaz et ponit 3. q̄nētis. Ranci  
tas accidēs decrepitis dicitur ē ad sanādū qm  
cura augeat in eis et plōgat nocumētū quod acci  
dit ex nouo flate fluente in eis. Et Aui. dixit  
Raucedo q̄ accidit decrepitis nō sanat et hoc  
ē p̄prie cataractū īpōz. imo nec in al. q̄ etate  
accidēs ex catarro sanat nisi prius curā catar  
rus. Et nocumētū quidē uocis euenientia p̄prie  
lesiones nuce uel neru. p̄ uel dislocatōes spon  
ditis ad interiora qm illa lesio accidit p̄prie p̄u  
sione l. cārū uox aut nūq̄ curat. Et q̄ dū p̄cūe  
rat et antiquat fortasse nō sanat ē p̄prie ānūz uox.  
Curatio autē eius que curabit ē triplex p̄ficat  
instrumento ita tñ dixit Aui. q̄ ille qui sentit ini  
tūz abscessū in u. cis incipiat ad curandū anq̄  
fortis fiat et magnificet abscessū eius. Et die  
ta quidē in facta ab humiditate consistit in cū  
tatione aeris frigidi humidū pluuiosū et nebulo  
sū et flauis austrinū et more dormitiōis in locis  
humidis et antris. Sed eligant aerē calidū et  
siccū nātū entē tales uel artificiali factū. et  
toracē totūz p̄prie ca lefactū aut non lota lana  
calefacta cohoptūz teneat. Urat mltūz cogi  
tatiōes animi tristitia et curas sup̄fluas. modera  
te irascantur et letentur. p̄prie gaudeant. Quie  
tez longas dentent exercitē per loca pōt. pla  
na. Et sit eius exercitū ante cibū longū et for  
titudine. tñ moderatūz ne lapsus faciat corp. p̄  
cibūz uox mltē ambulet. Expediat uolētibz  
habere uocē clārā dixit. Aaron cūtare cū sione  
uehemētis uocis. Fricationes aut balnea eis  
sicca p̄ueniūt. Sūpnos uītēt diurnos et lōgos et  
de nocte nec ī mediate post cenā dormiant s̄z ex  
pectēt ad mīn. duap̄ horaz spacio. dormiāt capi  
te et torace bene cohopto. Vigilie autē cōue  
niunt dūmō nō mltū corpus lasauerint. Deni  
tent oīa cibaria humectāna. oīa quoq̄ que diffi  
cilis digōis existunt. Dixit Iudcus. q̄ cāra  
re uoluerit pura uoce nitare d̄z accida acuta et  
salua. tñ si acciderit humiditas nimia in gutture  
accipere potest acuta. Dixit Aaron. uient ci  
baria uehemētis caliditatis actuali Aui. Ras. di  
co et uehemētis frīat. Aui. oportet ut ille  
cuius uox raucescit. s. a quicūq̄z cā alienet a se  
omne acetosus salūz asquz l. aulez. s. poncum  
et stipitūz et calidū acutū. s. actuale et potētio  
nale nisi uelit per hoc. s. calida acuta curam et  
incisionē. i. curā raucedis q̄ sit p̄ incisionē cāne

maxie cui mā fuerit multus uiscosa. tñ cū acu  
ta p̄ueniūt illaz māz incidendo subulādo et re  
soluendo. uerū nō debēt administrari sola s̄z le  
uificātibz p̄mixta ne nimis exaspauerit uocalia  
instrumenta. P̄prie itaq̄ uant furturū et sal  
modicū hñt bñ fermētato et cocto a cortice bus  
duris mudo et pane biscotto. Et caribus auiz  
oīz p̄ter earūz que in aquis deg. int. Et qua  
drupedūz hedi uiale castrati caprioli ericy et le  
poris et iuuenis uulpis et cerui. Et hñs uantur  
assis potius q̄ elissis. Ras. tñ 3. q̄nētis  
et sit Aui. inter cibos corūz numerauerūt p̄dō  
et extrema aializ et p̄prie uaccarūz. Et fortasse  
conferunt cūz p̄prie q̄z aliter uident potius  
nocere debere. Si tñ conferunt cūz p̄prie d̄  
berent p̄ferre in omni spē malitūe uocis. Et  
de fructibus uant carticis pinguibz dactil. dul  
cibus p̄neis pistachys auelanis assis amigō. a.  
et melle. Et de herbis yfopo r̄bio saturegia  
secha roze marino maiorana salua et urtica et si  
milibus. Et r̄spele. n. facite de sūmitatibus uruce  
pistate cū oīs cōueniāt. Dixit Ras. i. 22. q̄  
titula auctoritate zoar. s. in p̄bmo q̄ comedē  
rafanos. i. radices qui comedūt uel caules r̄dō  
uel raucedinē uocis. Et potest fieri cibariū ex  
eis uel altero corūz et possunt decoqui cum. l. yz  
cibariis. Et de conferentibus est r̄dix enule  
Et de sp̄b. cum cibariis suis et ē sine ciba  
riis utātur zenz. cinamomo garioso. cubebis et  
croco. Et de saporibz mustarda s̄ca cū sapa  
dixit Aui. sūmāt alijs tēporibz p̄neis uel pistā  
chia cūz zacharata. Et uina deunt bruschā et  
pauca fera et utātur uinis anq̄z bñ clari et abis  
pōt. q̄z rubens aliq̄z uis aqua līfatis pluuiā.  
Repletiōne deuent cibūz et potūz. Aui. n. q̄  
sit eoz apertū comedere et bibere debēt. In  
quit Iudcus. Iuuenis purgat et mēdificat uocē  
Dietā aut malicie uocis a siccitate p̄ueniēto p̄  
dicte est opposita. Eligāt ergo sibi aerē tēp  
atūz in actiuis humidū uel hūctatūz. letent et ga  
udeāt. quiete longa utātur et aliq̄z exercitio an  
te cibū. uigilias fugiāt longas. dormiāt ī loco tē  
perato et balneāt ī aquis dulcibz. Libis utā  
tur humectātibz et leniētibz s̄c sunt uicelli. ouo  
rūz tremēs et carnes bone et iura eaz et lac et bu  
tiz recēs sine sale. Et ins galine uel caponis fac  
tus cū sidabeget. i. cūz rebz hūctantibz. Aut d̄z  
tus cum amido et pemidys. Et sūmarie oēs cibi  
humectantū et in q̄bus nulla sit p̄ctio. et s̄libz  
utāt pōtibz. Fugiat quascūq̄z cūones et abstine  
nā. nō tñ ī uice comedāt plusq̄z digere bñ possit  
Ingt Ras. 3. q̄nētis. p̄curādū ē de huius passio  
ne cum uenerit ex re calida cūz aqua calida et le  
niūde et absterfione. Et uicēnt ex cā frigida  
cū tūre calido uel leificatiōe et absterfione. Et  
p̄uēntes lesiōne uocis p̄prie clamores nimiz et uo  
ciferatiōz. curādū sunt sic p̄uēntes ex re calida  
et sicca Et sic p̄uēntes ex forti exercitio. Dix  
Ras. 3. q̄nētis. s̄c iuuatū est balneūz. s. dul  
cis aque ī mēbris exercitiōibz qm p̄uēnt labo  
rem et cū lenitiōibus leniūis appositis eis ita  
et in hñs. Et Aui. dixit. p̄uenit eis balneum  
s̄c p̄uenit reliquis sp̄ebz lassitudis. Et ualent  
eis cibaria lenitiua et yglutinaria. Dixit Aui.  
forbeant ex medula tritici et kisch ordet et oleo  
amigō. d. et ozobo. Lōfert quoq̄z eis amidūz et



lac et lac amigd. d. decoctus et olei sissami et pe-  
midie et dragagani et utelli unoꝝ sine sale. Et  
ius ex attriplicibus et maluis. Et alie sorbi-  
tiones note et hys siles. Qd si fuerit malicia  
uocis ex apate dixit Aui. quoniam ei ut alleuet  
uinu et aborreat ipm penitus qz qmouet mas  
et ppric in pncipio et donec sic alleuet. Si in  
fuerit ex apate calido. s. exite in declinatione bi-  
bat uinu dulce. s. aut panicez aut bene linsauz.  
Et sumarie regendus e paties ipius regimine  
apatis sicut iserius suo loco dicit. Et si fue-  
rit uocis malicia ex catarro dietet dieta catarrhi  
dicta in fmo pcedeti. Amplius in caplo de  
asmate positi sunt moi dietationis q pnt reducti  
ad hoc caplz. Preseruatio abt a cau in lesioes  
uocis fit cu rebz roborantibz instrumeta uocalia  
Et eis defuncta coicantia. Et cu qseruanti le-  
nitare organoz uocis Dixit. Bal. 6. m. emir.  
utatur uolentes qseruare uoces suas toto ano eis  
q p lac et amidu et qdruz et oua et tri qponuntur  
Et teneat sub lingua ea q per uinu coctu et gum  
arabici dragagani et ligri. qficiuntur. Na lerisi  
et phibet aspitare et digerit si qd remanet i pul-  
ctis ipis flegmofu et dyasozat et cito curat. Sz  
oz euz qui sub lingua posit dictu farmacu ut paula-  
tis eo dissoluto recipiat lariga qd defluit ad ipaz  
Et dixit ibidem et ponitur a rabi in 10. Ex  
rebz utilibz instrumtis uocis e balnearo i balneo  
cu aqua dulci. Et q uolunt uoces suas exaltare  
utant introitu balnei et balneari de in eo plima.  
Et comedat cibaria no pungitiua lenitiua. humi-  
ditas. n. interioꝝ sit ca lesiois uocis et raucedini-  
nis ut dictu e supra. humiditas tam exterior in  
quatu mudi fiat et abstergit lenit et applanat or-  
gana uocis et sic facit ut aer in ea debite allida-  
tur queniens indicat. Propterea subdu. Ba.  
q cois ma anripitaz uocalibus organis e per  
balnea dulcia aquaz. Bal. marina antez et sulfu-  
rea et aluminosa. et utriolosa. et asplalosa pro  
eo q siccant fortiter ydonea no sunt. Et de  
qfortatibus pdicta instrumeta sunt dixit. Aui.  
B. utelli omi elissati et sissami excocti et la-  
ctis boni an coctear unu misceantur et sumatur  
cu aqua in potu in tribus uicibz. Et oz ut sorbe-  
atur qd decoquitur i tertioꝝ parte granatu mel-  
lissima. i. sine granis uel paucis granis dulcis  
qualia sunt que apud nos fraci gena uocant di-  
co decocti sepulti i cinere calido et assumpti ab  
eo cum lenit et eradicat qd in eo superius e. s.  
cortex et rada et qd i ipso e cu sparula et effida et  
i ipsu. parum aque zucari et bibat. Rasis aut  
3. qnietis posuit mel loco zucari et d. ipm ua-  
lere in ca huida ac et in aspitare pulmoris et no-  
cis. Quid aut sic qficiunt pdictus medicame-  
B. unu granatu dulce et diuide ipz in quatuor  
ptes et in medio cuiuslibz eaz pone de zucaro  
albo solido puluerizato postea clande gnatu uni-  
endo dictas partes eius iunicez et sic unitu pone  
sub cineribus calidis et dimitte donec calefiat i-  
terius eius. postea extrabe accipe grana eius cu  
cocteari et in ore ponat et lambat succus eoz. m-  
rabiliter. n. uocem clarificat et pect lenit et iussi  
confert. Semen caul contritu et in ore retentus  
confortat uocalia organa. declaraf hoc in mru-  
la et phlomena. que illo uescunt. Et semen  
sinapis comestuz multu lenit instrumenta uocis.

Et alleu domesticu et siluestre et crudu coctus  
quus domesticu et coctu sit meli guttur lenit et  
uocem clarificat. Et siluestre cu coriandro supus  
etia suspiria tollit. dixit Aui. ex cōseruantibus  
lenitatem organozum uocis sunt fabe et grana  
pini et passule et ficus et gumi arab. et fenugreci  
et semē lini et dactili et radix lily et amig. et pro-  
prie amare et cana zucari et sebesten et sirup de  
mele et r. b. i. sapa. Et de qferenti b. e caro galli-  
nap anatum et oua sorbilia. Et dicit q cinis  
yrudinū cu malsa supus cōfert ualde. Et asa-  
tas dulcis q ferida cu aqua mellis bibita statim  
uocem clarificat et raucedinem tollit etiam anti-  
quam.

**Curatio** per portionē uarietate recipit  
a diuersitate caruz nocumēto  
rū uocis et a diuersitate morū lesionis ei. Secun-  
dū uarietate causarū quidē qm que e a mala co-  
plone pura solū alterantibz et maiā illā dīscrasī  
am corrigentibz sanatio fit. Et si quidē i cā  
fuerit mala q calida dixit. A. medicie quemen-  
tes facite simplices sunt semina cucurbitu cucu-  
meris suple melonis et citruli et amilū et draga-  
ganū et gumi arab. et mucilago psily uileb. s. ui-  
olate et succus liquiri. Utelli queqz ouozuz  
sunt ex quentibz manifestis ad hoc ut eis  
cōponant. alie medicie et sily lac mulctū recen-  
ter. Et de qpositis sunt zucaram uolap dya-  
dragagāum dyapapauer et silya Et de qferenti-  
bus est uileb de aqua cucurbitu et de aqua melo-  
nis indi aut de portulaca cum cādīs et pēndys  
Pulule optime tenēde sub lingua. B. seminu  
melonis cucurbitu portulace et citomoz et succi  
liquiri. amidi gumi arab. dragagāni et pēndiaz  
an qfice cu uileb uicel. mucilagine psily et succo  
malu. Bile silyes. B. quatuor seminu frigidozū  
mundaroz seminis lactuce et portulace succi liq-  
ri. papaueris albi cādī et pēndiarū et pinearum  
et passul. emul an confice cu mucilagine psily et  
citomozuz et dragaganū infusozuz in aqua dulci  
et expressozuz per pannū. Et si fuerit a mala  
qplone frigida pura medicie calide singularef  
conuenientes dixit Aui. sunt mirra et asfa ferida  
et galbanū et piper et olibanū et giuren albotin et  
calamentuz et gumi et pini et storax calamita et  
acetuz squilicū et radix opposonacis. Et feni-  
culuz melle dactil et sicibus et succus porri cum  
psilana. Et buti rā salitū et sapa et yreos et fabe  
cum melle et decocto caricaz. et carice ipse cum  
pipere uel zingī. in eis posito calefacte ad prunaf  
donec sudent. Et uinu dulce cu decoctione ficu-  
uz et piperis bibitum et gargarizatus. Et ualent  
electuaria pectoralia cala sicut dyacalamū dya-  
ysop et silya. Et cōueniēti aq yscpi scabiose et  
prassū qm sumūf cu puluere cubebaz et mele Et  
facellent spūalia cu cimio pulegio et clamento  
puluerizatis et i sacculo reclus. Et iungant cu  
oleis et unguētis calidis. Dixit in Ba. 7. m-  
emir. Semen curatūf nō per olea et cerota abce-  
tra inuncta fit sicut in alius mēbris paritibz  
flegmofa dispōez qm arteria bz cartilaginea  
que sūt post cures q phibent transitum ad sub-  
iacēte curē ymūis olcoꝝ mollitōꝝ. Et si fue-  
rit a mala qplone sicca pura uianē hūectānbz re-  
cipiāt i bora dormiēdi ex oleo uiolato recēti et  
dulci coctear unū cu zucaro tabāzed. Et qferi



mucillago pſilli cū aq<sup>a</sup> zuchari pſima Et i ore  
 teneat ſem̄ cſtonoz aut pſily aut dragagāi Et  
 ſungat pectus añ et retro cū oleo amigdo. dul.  
 uiol. et buuro recenti ſine ſale. Quod ſi fue  
 rit a mala ppleſione et mā illa fuerit apoſtemās  
 tūc curāda erit cura apoſtematis illi<sup>9</sup> ſicut i ſub  
 ſequenti<sup>9</sup> dicet capillis nā apate curato reſol  
 ueur i deſt remouebit nocuū uocis. Dixit  
 tñ Hal. 7<sup>o</sup> micur. manifeſtū eſt q<sup>d</sup> ceſſantibus  
 ſtomb<sup>9</sup> ſm̄ aricriā et laringā buiditas reliquit  
 multa que nō ſunt clarā oſendere uoces quare oz  
 trā ſire ad cibaria q<sup>d</sup> per mel pponit Et et fer  
 culuz ex fabis et pſiſinā. ſ. ordeacez et caules z  
 porrū bñ coctū et alia ſilīa deſiccāia et abſter  
 gētia buiditatē illā a uocalibus mēbris. Si  
 aut mā nō ſuerit apoſtemās tūc cura eius eſt qua  
 tuor res. prima eſt digeſtio. 2<sup>a</sup> eſt ipſi<sup>9</sup> cūo. 3<sup>a</sup>  
 ipſi<sup>9</sup> diuerſio et quarta ē ad alterādū z remouē  
 dū aſperitatē i iſtrumentis uocalibus derelictā  
 Et primaz quidē rem pſent medicīne dige  
 rētes būorē peccantē de quib<sup>9</sup> ſatis dictū eſt i  
 cura aſmatis. Atq<sup>ue</sup> qz bec mā ut plurimū ē friā  
 et ſi qdēz fuerit ligda aut pauce uſcoſiſſimū. dige  
 rat cūz ſirupo liquiri. aut cūz ſirupo qui ſic ſit  
 Recipe paſſul<sup>9</sup> enuel<sup>9</sup> ſebelſten caricaz añ. 3. i.  
 capill<sup>9</sup> uen. folioz ſarfare yſopi calamēti pule  
 gy. añ. 20. i. ſeis ſeneculi. et apy. 3. i. liquiri. 3.  
 ii. decoquant<sup>9</sup> in aqua ſufficiēti que poſtea cola  
 ta ſyrupet cū zuchari. 3. ii. Si uero mā fuerit  
 groſſa uſcoſa tūc digerāt cū ſirupo de yſopo  
 uel de praſio uel cum opimele ſquico et ſilib<sup>9</sup>  
 d qb<sup>9</sup> ē ſirup<sup>9</sup> q ſic ſit Recipe. radicū ſeneculi  
 petro. 7. apy 7. radicū enule añ. 3. y. calamēti yſo  
 pi yreos ligri. praſiy añ. 20. i. ſemis cruce ſina  
 pis et ſemis radicū qui comedūtur añ. 3. ii. ſe  
 mis amiſi ſeneculi ſaline maiorane dēdrolibant  
 añ. 20. 5. paſſul<sup>9</sup> ſebelſten añ. 3. 5. caricazum  
 dactiloꝝ añ numero. iiii. decoquant<sup>9</sup> ut ſupra ſq  
 ſirupus fiat cūz melle et acetofē cūz aceto ſq  
 litico et pōt aromatizari z ē tūc melior. Mā  
 digeſta purget. Et ſi quidē mā non fuerit mul  
 tuz groſſa fiat cūo cūz agar<sup>9</sup> i decoctione caria  
 mi z reruz pectoraliū. Lartamul. n. mundiſi cat  
 pectus z uoces clarificat. Aut fiat cūo cūz pillis  
 de agartico. Si uero mā groſſioꝝ fuerit cūet  
 cū yera magna ſalienti z electuario dyſſimcon  
 cum decoctione yſopi uel cū pillul<sup>9</sup> de colloquū  
 da z ſilib<sup>9</sup>. Et ſi neceſſariuz fuerit iterare di  
 geſtionez z cūonez fiat interiz cūaz diuertendo  
 māz modis quibus dictū ē in aſmate. Inter  
 cūonem quoq<sup>ue</sup> z cūonem cōueniunt electuaria  
 z loboc de quib<sup>9</sup> plura poſita ſunt ab auctorib<sup>9</sup>  
 Et de cōueniētib<sup>9</sup> eſt q<sup>d</sup> ſic ſit. 3. 3. 3. 3. ca  
 ricarū pinguiuz paſſul<sup>9</sup> enuel<sup>9</sup> pinearuz z ſilico  
 ruz mundatoꝝ añ. 3. y. cōterant<sup>9</sup> donec bñ mi  
 ſceant poſtea cūz modico melle ſup cinere caſo  
 modicū ſerueant. ſemp tñ cōtinue agitando z de  
 eo frequēter utant<sup>9</sup>. Qd ſi mā multuz uſcoſa  
 fuerit utant<sup>9</sup> loboc q<sup>d</sup> ſic ſit. 3. piperis ſemis  
 ſinap<sup>9</sup> calamēti cymini tozrefaci cynamōi z pt  
 retrī añ. confice cūz melle. Poſſunt etiā tene  
 ri pillē ſub lingua deglutiendo quod ab eis diſ  
 ſoluit. In mā uero multuz uſcoſa. 3. ſuci li  
 quiri. dragaganti yſopi yreos añ cōfice cūz mu  
 culagine ſenugreci uel ſeis lini uel altee. Alie  
 in materia uſcoſa multuz. Dixit Raf 3<sup>o</sup> q<sup>d</sup> tūc

tis ad mundiſicandū rancedinez uocis ex humi  
 ditate. ſ. uſcoſa. 3. ſinap<sup>9</sup> aſſi. 3. ii. piperis. 3. y.  
 terat<sup>9</sup> z diſtēpent cū melle z q<sup>d</sup> ſic ſit ide pillē z  
 teneant ſub lingua. Aut. aut dix<sup>9</sup> ſumāt ſinap<sup>9</sup>  
 aſſi. 3. ii. piperis. 3. i. mirre. 3. vi. ſtoracis calatē  
 z galbani añ. 3. ii. y. z ſiāt ex eis pillē z teneat ſb  
 lingua. Eūata aut mā dix<sup>9</sup>. Aut. ſi fuerit ex būi  
 ditate i lacerto ppinquo epiglotti aut in ipſo epi  
 glotti q<sup>d</sup> humiditas pueat ad finē i molificatiōe  
 z nō ſit illic dolor eo q<sup>d</sup> mā nō eſt aſano. tūc ſi  
 illic ē turbatio z grauitas. i. uox turbata gra  
 uis oportebit ut ſumant<sup>9</sup> ſic<sup>9</sup> ſicee z calamēti z  
 decoquant<sup>9</sup> deū miſceant cū gūmi arab. q<sup>d</sup> tūc  
 cū decoctioē ſua ſic mel z trāglutiat. Et que  
 rit eis electuarius de caulib<sup>9</sup> Et maſticatio ra  
 moꝝ canliū humidoꝝ. i. recētū Et ſorbino aq<sup>a</sup>  
 . i. ſucci ul<sup>9</sup> decoctiois eoꝝ paulatiz. Et et ipſi  
 caules comelti. Tercio aut q<sup>d</sup> tūc ſic ſcribi  
 tur excoꝛient<sup>9</sup> rami caul<sup>9</sup> z maſticetur z ſugat<sup>9</sup>  
 ſuccus eorum quoniam nimis ualer. Et coque  
 dus eſt ſucc<sup>9</sup> caulū cū mele z accipiet<sup>9</sup> qm̄ ſtati  
 medet. Aut Raf dico conſuandū ē hoc me  
 dicamen pones te q<sup>d</sup> ſi de eo dederis z nō fuerit  
 iuuantiū addēdū ē ana paruz de aſſa ſetida. Et  
 dixit Raf ſi poſſius fuerit añ parum de aſſa  
 rano z mirra cum melle z ſapa multa nimis ualē  
 in principio curatiōis. In fine aut ualent reſ d  
 ſicanue ſicut ē loch ſactū ex uernice z melle. i. p<sup>3</sup>  
 . n. uoces clarificat z aſperitates remouet humi  
 ditates deſiccando. Dixit Aut. ſumatur. 3. i. 3.  
 conditūz cūz lacte z terratur donec fiat ſicut me  
 dula z pbiatur ſuper ipſz q<sup>d</sup> tūc fuerit medicat<sup>9</sup>  
 eius de pipere longo cōrito ultie z 4<sup>a</sup>. ipſius  
 de croco z q<sup>d</sup> tūc ē tonz de amido. z conterant<sup>9</sup>  
 cum zucharo tabarzed reſoluto et pparato aut cūz  
 melle puro et ſumāt. Qd ſi fuerit ex būiditate  
 . ſ. groſſa et uſcoſa tūc dixit Aut. nō erit excuſa  
 tio quin neceſſaria ſint incīſiua. ſ. ſortioꝝ et cū  
 pauciorib<sup>9</sup> lentitūis et glutinatis mixta. qm̄ oīa  
 incīſiua pferūt ei. ſ. mē nimis uſcoſe. Eūganē  
 igit<sup>9</sup> incīſiua ſortia ex pdictis. Si ym̄ x cum re  
 ſina pponat<sup>9</sup> et ſiant inde pillē et teneāt<sup>9</sup> ſub  
 lingua et deglutiāt<sup>9</sup> ex eis uoces obuſas clari fi  
 cat et aſma ſanant. Et ſtoꝝ. ſicca ualer ſola et  
 mixta cūz pdictis catarris et ſiſtul<sup>9</sup>. p<sup>3</sup> m̄ elz būi  
 ditas uoces ledens eſt catarroſa. Lūre<sup>9</sup> g<sup>o</sup> tūc  
 cura catarrī qui ſi fuerit fluidus deī būi cum  
 papauer et eius 20b. et electuarius ipſius qz in  
 ſpiſſat et ſic ſiſtit euz. In uſcoſo aut frequē  
 ter teneat i ore cubebas et maſticet eas et deglu  
 tict eas cūz ſalua. Et ſumat de ſero. 3. i. pul  
 ueris oliuam mirre et maſticis. Et in ore ſub  
 lingua teneat pillas que pbiēt deſcēſum catar  
 ri que 3. thuris maſticis ſtoracis calamēti liq  
 ritie paſſul<sup>9</sup> enucle. dragaganti et gūmi arabici  
 añ. cōficiant<sup>9</sup> cum aqua melis et quidaz addunt  
 pdictis ambzā z ſunt utiles. Sumiget<sup>9</sup> caput  
 cū nigella z ſacelet cū mulio z ſale tōrefaci Et  
 ſiāt reliq<sup>9</sup> dicta i cura catarrī. Qd ſi nocuū  
 tuꝝ uocis pceſſerit p<sup>3</sup> uociferatiōē z clamorē  
 aut ex fumo aut puluere ſemētibus utendū ē ci  
 bis et medicis. Dixit Hal. 7<sup>o</sup> micur. in labo  
 ribus q<sup>d</sup> in cantilenis qm̄ in faringe muſcul<sup>9</sup> ſūt  
 in principio pferunt ſuaſiſſima cibaria et farina  
 ta In pncipio g<sup>o</sup> et anteq<sup>ue</sup> locus apoſtemet<sup>9</sup> inſi  
 ſtendūz eſt cum lacte tri et amido poſtea cūz bu



uero cocto liquirit. et sapa. 3<sup>o</sup> cum melle et fabis  
pulc et ozdei farina et amigdo. a. et decoctioe  
ficu. **Haz** dixit ibides **Sal.** Postq. q. n. m. i.  
sunt fiones paz de absterfius e addenduz de n.  
q. sequer plus deinde aliud fortius illo ut pau  
lanz q. possit admoda absterfius ueniat. f. debite

Et fm eundē moduz rursus ad hoc ad dyaso  
reticissimus et absterfissimus et deinde ad uche  
mētissimus et hoc q. aliqua scitronica dispō in  
uocalibus pmanet exgans. Ante g<sup>o</sup> q. fiones  
moderata fiant a uino abstinere oz. q. n. mode  
ratoria facta fuerint uinū dulce bibere licet. 3<sup>o</sup>  
q. n. m. i. sapa dulcis uine ualeat multū ad apa ex  
stēs intus i epigloto eo q. q. glunat lenit abster  
git et murgat. tñ decoctio ficuū uehemētiōr est  
ad dissoluendum et abstergendum. Et quēti  
in ore tenere pillulas factas ex amido dragagā  
to succo liquirit. et gum arab. et postea factas ex  
croco gum arab. et dragagāto et similibus. Aut  
que sunt ex uino dulci dragagāto et gum ara  
bico sapa et succo liquirit. eo q. lenit asperitatem  
et marnat qd residuū fuerit de apate dādo eis  
sanitatē pfectā. Et oz ut sup eis dormiat patēs  
corpore resupino super occipitū eus dimisso  
musculo epiglōtis ad descendendum per eum  
parū q. ex illis dissoluat pillulas. Dixit quo  
q. **Raf.** ibidē. patēs rancedinē ex emissioe ne  
demēt uocis q. n. liberaf sola hora comedēdo  
de radicib<sup>9</sup> ch melle et. **Aut.** **Raf.** dico q. radi  
ces condite faciunt ad hoc nimis. unde utendum  
est eis anq. supueniat apostēa. Qd si a causis  
puenerit pntiūis alijs fiat curatio euz oppōne  
et scdm q. ipsa causa requirit. Qd si coitate  
altroz mēbroz acciderit oz ut ad illa itendat  
cum remotione nocumētōz ipsoz euz eis que  
in p. p. p. dicunt capitū. Dix **Sal.** 5<sup>o</sup> meir.  
clara habere uoces absq. usu farmaco. imozda  
citer absterfiozū ipossibile est. habent aut qd  
huius. farmacia. In remissioz. n. gradu sunt fer  
culuz sine farmacu quod fit per fabas et pisanā  
f. ozdeacez et semen lini torrefactū. Et hys ab  
sterfioz sunt resina et terbenina libadum mel  
dispumatū et amigdo. d. a. a. Et adhuc fortioza sūt  
horobi farina et semen ozobi. et radix yreos.  
oibus tñ hys uina molliā et dulciā sunt ydonea  
et multuz coctuz. f. sapa et ficu siccuz decoctō  
Et subdit de primo ordine absterfiozū sūt ē  
dragaganuz gum arab. sanua stella anullum for  
bitio que per condruz et tagruz bene cocta et lac  
et tri et oua forbilia. Et hys quas oēs greci no  
minēt strobilos. Antiquus aut ab actas uoca  
bant cont. i. pinee. Et sisami etiā sunt de hoc ge  
nere. Et de compositis in 4<sup>o</sup> gradu ē loboc  
factū de stozace liquida terbenina et melle. Et  
fortius eo ē optimel squilincū euz mltā aqua za  
charata confractū gargariatus et bibitus etc.

**Curatio** s. o. nocumētōz uocis uariata  
scdm uarietatē modoz ipsoz  
nocumētōz est qm dñs uocis conturbare  
f. grosse dixit **Raf.** 3<sup>o</sup> continens ambulare  
debet in auroza huius. pauens in locis altis et  
montanis restringendo banelituz ad se. et cum in  
balneo fuerit sicco fricand<sup>9</sup> erit uehemētiōr cum  
pāis lineis. Et dixit **Sal.** in suo de sempro  
et uigilia. qui indigent calafacione corpore nul  
la; habent aliāz medicinā meliozē n. cibum q.

exercitationē uocis et eius exaltationē. q. calefa  
cit corpus et incitat calozē naturalez et calefacit  
corpora frigida et desicat coruz mēbra humida  
et subdit **Raf.** ibides. danduz ē eis de nutrica  
tiōibus attenuatis ut rebns salinis et uino ueteri  
et aceto potenti ssimo et pipere. Dixit **Aut.** cō  
fert eis exercitiū et luctam et continere banelitū  
et fricatio sicca euz pāno lineo et ingressio bal  
nei et administratio medicinarū subtiliantium si  
cut sunt pisces salu et uinū scilicet aniq<sup>m</sup>. Et  
dixit **Raf.** ubi supra. Qñ uox grossa accidit ex  
fictioe uine instenduz est sapa uine dulcis et mel  
le simul mixtis equaliter et coctis et dispuma  
tis. Et fiat gargarisma cum ipis tēpatis cum  
aqua calida Et dandum est et in pon de ipis.

Et dixit **Ysa** confectio q. uentusior fuerit  
tanto melior erit et efficacior ad dolores oris et  
ad fatigationez et purificandez eius. Et hoc  
ides totuz dixit **Aut.** Qd si uox aspa fuerit pre  
būditate. Medule cerefoz mēdare optime pi  
stent et in uino albo optio ifundatur deinde si  
bibant. Ad idē ē q. tra uisuz ueterē auclane  
torrefacte donec mundetur pistent et euz multa  
recipiant. Sz patētes aspitates pp siccitatē  
nō debēt exaltare uoces nec exccātes attractio  
nes facere. Dixit **Aut.** Cura est abstinentia a  
rebus p. dictis. f. incisuis et dimissio cāulene  
et euz delectatioe et ut recipiat lenificatiā p. dā  
et ficus humidas et siccas. Et passile cum infū  
dunt in oleo amig. d. sumpte sunt maximi tūna  
menti. Qd si uox breuis fuerit dixit **Aut.** u.  
cura eius est ut gradez in plongandē banelitū  
ita ut affuescat pprehensione banelitū. Et pro  
pterea gradez in exercitiō cōfendēdo in celli  
bus et in gradib<sup>9</sup> scilicet et cursu faciēte neces  
sitatez banelitū ut gradez ad plonganduz ipz.  
Et si p. plonget morā in balneo calido et in oi  
qd adducit banelitū et festinat ipm. Et q. n. eat  
banelitū suū et exercitē et balneet. Et post ex  
tuz a balneo oz ut bibat uinū. nā uinū magis nu  
triuū est spūs. Et si p. post cibuz. f. in fine mē  
se bibat uinuz. Et stet p. m. euz banelitū uno. Et  
quēti ei sompn<sup>9</sup>. Si uox subtilis fuerit  
cura est dixit **Raf.** 3<sup>o</sup> q. n. m. i. ut egatione et  
balneo i mane et in alio tēpore quiete Et uti  
nutricatiōibus tēpatis ita tñ q. non uat cibo  
ultra moduz nec utat coyru neqz cibarys siccis  
qm quertē ad p. tiaz dispōnez. Et **Aut.** di  
xit. cura est ut dimittat uoces et adherat exerci  
tio equali faciēte tenez corpus et cibus tēpatis  
et introitu balnei oi mane. Et fugiat stiptica et  
desiccantia et coyru. Uocis aut tremule curatio  
nez respicientes cās. f. mām molificatē auctozes  
nō posuerunt sz p. supposuerunt faciēdaz euz di  
gestioe euacuatiōe et diuersioe euz eis que con  
ueniūt. Sz curatiōez direperunt ad accidēs. f.  
ad tremorē uocis phibēdo ipm. Dix **Raf.**  
3<sup>o</sup> q. n. m. i. Inuēgēdū ē patientib<sup>9</sup> tremorē uo  
cis q. nō emittat uiolentā uocē. n. eamēt n. sub  
lime emittant eloqz n. multuz loquātū de n. f.  
ad tēpus iungendū ē eis ut cātēt anteqz dormi  
ant iacendo in cubili ipsoz appposito p. co  
b. p. portorio suo supra pectus eius tabella de plū  
bo facta iuxta possibilitatē eorū. f. magna l. par  
ua aut magis graui uel minus gram deinde ifoz  
mēt se ad cātanduz dū tabella appposita fuēt suo



pectoru. Et hinc dicitur precipit patienti eā  
ut nō clamet et nō eleuet uocem suā spatio mēf.  
et minoret locutionē suā quātum pōt et risus et  
motum et saltū et ascensionē et descensionē et irā  
et dimittat quātum pōt extensionē manū et bre  
uiter omne exercitiū fatigās musculos uocales  
deinde resup. nē et stans supinus labore ut lo  
quā et hanc locutionē faciat cū iam grauauerit  
pectus suū fm quātū tatem q̄ tollerēt i p̄m grana  
men et patiatur cum eo qd ē sicut plumbū redu  
citur in frustra quedā et positum super pectus.

Et cā huius ē qz ex hac aggrauatione fit fixio  
lacceti tremētis unde nō tremūt. Et recitant de  
quodā cui tremebat caput qui portabat loricas  
ut figeret in motu et cōferbat et qz figebatur  
eius caput et nō tremebat sic. Et dixit. Rāf.  
dandum ē i nutricandōe ipsoz de rebus q̄ forā  
tribus i p̄m organū ut de pedibz et musculis et da  
ctilis i furnatis et citonys et similibz nā dū q̄ for  
tabunt nō tremebunt. Et itez dixit iungen  
dū ē eis ut dimittat eloquiū per mēse aut paz  
loquātur deinde cantare debet iacens i cubili ut  
supra cantilenas aquitantes et assecutatas et  
deinde p̄monēdi sunt paz an paz ad p̄m donec  
reueratur ad prestina dispositionē et suā cōsue  
tudinē. Ad uocalitatē aut scilicet loquellē amissio  
nē dixerūt q̄ p̄legit cū aceto tepido i potu sup  
tum loquelā subito amissā restituit statū. Et  
dixerūt fac pulles de farina siligis cum aceto  
decoctiois rure quasi liquidas et aperit os egro  
u et da ei ad sorbendū qm ē effectus mirabilis  
i recuperatōe uocis amisse. Et gumi edē distē  
peratū cum mele et positum sup linguā statim lo  
qui facit. Et uinū bulitum cū radice buglose  
i ore retētū loquelā reddit. Et pillule ab. Hui.  
descripte. s. cān. tractatu 2. i ore retente ad b.  
sunt mirabiles. Et ad suffocationē uocis pp  
māteriā ad spūalia deficiētes qm timet de  
ip̄fecta locutione tyriacā cū uino da et statim re  
cupabit uoces. Dixit Hui. uarices cū appent  
sunt plurimū cāz pueniētū uoci. Et sunt maxie  
eā restitutiōis uocis pp distractōis materiē ad  
inferiora.

### **Emathois sue**

emathois sue emathois passi o  
est exitus uel fluxus sanguis ex  
ore unde emathois dicitur san

guinē ex ore spuens uel reitans. Et dicitur ab ema  
qd ē sanguis et roys qd ē fluxus. i. sanguis flu  
xus. Diuersificat aut emathois in spēs fm  
loca a quibz sanguis fluit de quibus dixit Hal.  
4. de interioribz. et ponit. 4. q̄tinēns sic San  
guis ex ore exiens aut ē ex ysofago aut de ore  
stōaci uel ex fundo ei. Aut de gula Hui. de ca  
nali pulmōis aut de pulmōe aut de capite. Ex  
ore exiens aut est ex gingiuis aut lingua aut de  
ptibus palati. Et exiens ex gula aut ē ex uua  
aut amigdo. aut ex musculis epiglott. Et exi  
ens ex stōacho. qm egreditur ex ip̄o. et qm ad  
uenit ei ex ep̄e uel ex corpore toto. Et exiēs  
ex capite exiēs d colatorio palati. Et qm exi ex  
capite per uiaz nariū. Et qm ē in nariis transit  
p foramiā q̄ sunt ab eis ad os deū spūit p os  
Et hūc modū tetigit Hui. in fine capli de spūit

cū sanguis dicitur. Et multotiens ē sanguis q̄ spūi  
tur ex nariibus currens ad pulmōes ex capite.

De exeunte ex pectore Hal. 5. de igitio san  
tatis mouit dubiū qm hic sanguis diuidat p  
canales p̄onis et extra emittat. Et p̄cut ip  
se dixit 4. de interioribz. Quidā dixerūt q̄ ille  
sanguis nullo potest uenire ad canales p̄onis  
s. intus in eis. Contra quos Hal. arguit sic. si sū  
guis exiens per spūit cūz uisū et fereat cū dolo  
re emittit ipe exi ex pectore et nō ex p̄one qm  
p̄mo non sentit. Quidā aut alij dixerunt q̄  
sanguis ex pectore exiens puenit ad pulmōes  
hoc modo. i. q̄ ingredit ramos arterie adorti  
qui pueniūt ad costas et ex illis transit ad maro  
res. Et ex illis ad arteriā ascendente ad furculā  
et ex ea ad cor. Et ex corde transit ad pulmōē  
et canales eius. Et ex eis ad canā pulmōis. Et  
p̄ hoc ore spūitur. Et iste modus non ē aproba  
tus. Hal. uero post hos posuit modū uerū. Et  
ē q̄ ille sanguis ingredit pulmōes per poros  
pānculi regētis ip̄s. Et hoc declarauit sic. Qm  
si in fracturis ossiū in quibus sanguis colligit  
sub cute. sanguis ille potest exire per poros cutis  
multo magis sanguis descendens ad mediū pe  
ctoris potest transire per poros pānculi p̄ois  
in s̄bam pulmōis et usqz int̄ in canales eius.  
S. ita ē g. et. maior nō est p̄ tanto q̄ sanguis  
exiens p poros cutis in ip̄is fracturis ossiū ē  
grossior sanguis descendente ad mediū pectoris.  
Et cutis ē est dep̄ssior pānculo pulmōis. Et  
sic apparet n̄ fore necessariū sanguinē exiēs i  
mediū trāsire p ramos arterie mō supra ab illis  
posito. Declarat et qdā modū traditū a Hal.  
uerū fore p hoc q̄ cūz illius ē ab extrinseco ali  
quod uuln̄ penetrās i q̄cūitatē pectoris si ali  
iūciat p ip̄s liquor aliq̄ i mediū pectoris tūc si  
ex illo li quore portio aliqua intus remāserit illi  
co cūz uisū spūit qd nō fieret si nō transiret ad  
pulmōē et canales eius mō dicto. Et hic est  
modus quo ēt saies et alie hūiditates i q̄cūitate  
q̄tē pectoris exspūit. Dicit q̄ sanguis sa  
nies et hūiditates in q̄cūitate pectoris al. p̄mo  
nis q̄tē itrat p pānculū pulmōis magis t̄p̄e  
q̄strictiois pectoris q̄ t̄p̄e dilatiois ei. Rā  
t̄p̄e q̄strictiois pect̄ ex p̄uit et quasi quadā ma  
nu ipellit sanguinē et hūiditates q̄ fortiter ipul  
se facit i p̄monē igreditur. Et dū qdā n̄  
ē necessariū sanguinē et hūiditates secundum  
totalitatem transire in s̄bam pulmōis et ex ea in  
canales eius ymo maior pars earū per poros  
pānculi transeunt in ip̄os canales per ora  
ip̄soz que terminant ad ip̄m ut supra patuit in  
anorthomia pulmōis. Si t̄n aliqua portio trāsire  
ad s̄bam pulmōis illa postea ad canales trāsire  
et nō ingredit uenas et arterias i pulmōe circa  
canales deseminatos qz pori et orificia ip̄erū  
strictiora sunt et minora orificijs canaliū. Aut  
eīm Rāf. 4. q̄tinētis. et Hal. 5. de utilitate p̄ti  
culaz. uenē pulsue que sunt in pulmōe ad p̄es  
canaliū pulmōis hūc mear p quos penetrat sp̄s  
i. aer nō sanguis dum corp̄ fuerit in dispōne  
nālī. De dictis sp̄ibus spūit sanguinis dixit  
Derrap. sanguis qui ascendit ad os aliū ascen  
dit ex p̄ibus uentris et stōachi aliū ex instru  
menti banellitis et aliū est qui descēdit ex p̄i  
bus capitis et palato. S. it̄ aut et Hui. oēs  
p̄dictos modos spūit sanguis posuit.







Ascendens uero a mēbris spūalibus cum tussi  
exit et si de canali pulmonis . exit cum tussicula  
et si de loco uue et gule cum screatu . Ex ore ue  
ro cum spūo. Et. Auit. dixit . sanguis qñz  
egreditur spuēdo et ex pñb<sup>o</sup> oris . et qñz rascan  
do et ex parib<sup>o</sup> gutturis et aliñ cum uebemen  
tiori rascandō et ex paribus canne . Et qñz no  
mēdo et ex paribus meri uel oris stomaci uel  
ex ipso stomaco et epate . Et qñz egreditur tussie  
do et ex paribus pectoris et pulmonis . Et  
qñ aliquñ pp sanguinem descēdentes a capite ad  
partes uue et gule puenit tussis ut scias distigūe  
re inter has tussis et modos fluxus dixit Gal.  
ubi supra testatur nos uidisse qñ augmentata su  
bito sanguis de capite descēdit maxime i tme  
rioribus uue circa gulā fuit egressio eius cñ tu  
si . sanguine . n . ad guttur incidēte tussis fit . unde  
uisa hac passioē oz ut ualde perquiramus ne ar  
bitremur eundē sanguinē ab istrumētis spirit<sup>o</sup>  
salire . naz sanguinē multū subito ex istrumē  
tis spiritus exire malū timorofus et periculosus  
ē pulmonē . n . magnā tunc bēre passionē signifi  
cat . nā nō ē uerū mile paruus uenas tñc tēporis  
crepari et rumpi et quāuis sit possibile multum  
sanguinē subito pp rosūrā exire tñ indifferen  
ter . Si . n . uiderem<sup>o</sup> sanguinē raro et modice  
cum tussi exire . detñ multus et subito exierit et  
nō fuerit ex casu uel alijs causis pñtūis tunc  
arbitramur sanguinē illum fuisse pp rosūrā pul  
monis et aliter nō . Sanguinē autē de capite dscē  
dētē antecēdēt capitis pōderofitas . et rubedo  
in facie . et exit cum rascandō . s . si nō descēdit i  
guttur qñ tunc exit cum tussi ut dictum ē . et tunc  
aleuat grauitas capitis et rubedo faciei rece  
dit Dixit Gal . sanguis ex capite . fluente oēs sen  
sus prius sunt debiliores et maxie in hoīs no  
curius et frigido tēpore . Et Bozdo . dixit ē  
cum dolore capitis et pñeuit exire sanguis ex  
naribus et nō nō exit . Qñ si fluxus sanguis  
p nares sanguis descēderit i os dixit Auit . cogno  
sci qñ ē euz pñeuit fluxus sanguis nariū et  
eius cuēti . Et ē euz aleuatōe capitis post eius  
grauitatez . Et adderunt signa flux<sup>o</sup> sanguis na  
riū sicut rubedo faciei et oculoz et splendor co  
raz oculi et non est in sanguine spūa et fit subito .

Dixit Serap . discerni i iter spēs spūi san  
guis per sensus doloris et locū eius et per dispō  
nez ascēsiōis i prius sanguis . Naz sanguis qñ ascē  
dit ex stōacho et pñbus uēris nō ē alcēsiō eius  
nisi euz uouit et est cū dolore loci i prius a quo  
ascēdit . Et ille qñ ascēdit ex istrumētis bāclit<sup>o</sup>  
nō ē nisi cū tussi et cū dolore ipoz istrumētōz .

**Signa** ex euntis ex ore nota sunt ex di  
ctis aut etiaz per uisuz aspiciēdo  
in os incrius .

**Signa** ex euntis ex cāna pulmōis sūt qñ  
ipse est paucus qñ cāna est mēbz  
exanguis . Auit . n . Gal . 4 . de interiorib<sup>o</sup> . in cā  
nali pñonis nō ē aliqua uena ex qñ sanguis egre  
diat habens qñtatez . et senat in loco dolor qui  
dam paruus . habet . n . cāna pñonis aliqualez sen  
tum et sanguis ex ea exiens aliqñ ē spūosus p  
admixonēz aeris cum eo . et egreditur ut iā dēm  
ē cum rascandō fortiore et tussi parua . Cum . n .  
tussis ē parua ē eius exiens a paribus pñquis  
sicut qñ ē magna ē a paribus remouis . Et

quāto longior ē dixit . Auit . tanto expūit cum  
tussi uebementiore qñ quāto magis uenit a longi  
quo tanto cum maiori difficultate spūit et sic cñ  
tussi magna laboriosa . Dixit . Aitind<sup>o</sup> . sāguis  
ex canali pulmonis egreditur per rascandō et  
tussim parua sed dñz ē spūosus et leuis dolor  
inpectorē .

**Signa** ex euntis ex pñor . s . a substāa et  
sunt dixit Gal . 4 . de interiorib<sup>o</sup>  
sanguis si spūosus fuerit certū signū est qñ a pñe  
ne uenit . Dixit . n . y . 5 . afforismoz qñ qñ san  
guinē spūosū expūunt hys a pñone educio fit .

Dixit . Raf . 4 . pñenū . sanguis exiens ex  
pñone nō ē i omnibus dispositiōib<sup>o</sup> spūosus  
ymo nisi exierit de substāa pñonis . s . de carne  
ipñi solūmodo qñ nō ē cñ i spūos<sup>o</sup> de uenis pul  
monis . Idem dixerūt sapio et bali . Et . Auit . di  
xit qñ est spūosus qñ talis ē sba pñoris . Auit  
et . i . subdit . nō solū sāguis exiens a pñone ē spu  
mos<sup>o</sup> s . et qñz pñenū et pñonici expūit spu  
mosus cū ē i pñonib<sup>o</sup> eoqñ caliditas ignea spūi  
ficās . Et qñz euz exit spūosus de cāna pñoris  
ut supra Et sic aliquālis discordia uidet cē iter  
auctores et i dictis . Auit . Quāpp notat qñ san  
guis exiens spūos<sup>o</sup> nō ē pñoniz signū qñ a pñone  
ueniat . Naz oīs sanguis ab ore exiens pñt spūi  
spūos<sup>o</sup> cū possit habē cāz spūi . canoīs . s . calozē  
ebullitōez faciet et sāguis motū et acut pñ rōz  
que sunt cause facientes euenire spūaz i liquoz  
bus aptis spūificari ut patet 2 . pñonicoz pñmē  
to 4 . Sed tñ sanguis exiens ex pulmone nece  
sario est spūosus qñ sanguis ille ē scdm dispō  
nez i bē pulmonis in qua sanguis diditur i mini  
mis amfractibus spongiose i bē eius . S . sā  
guis exiens ab alijs paribus non est necessario  
spūosus quia cause spūificatiōis nō semper  
occurunt illic . Nam causa que est caloz igne<sup>o</sup>  
non semp ymo nō frequenter cōcurrit . Causa ē  
que ē admixtio aeris et si semp concurrat nō tñ  
i pñ facit spūmaz quia requirit ad hoc qñ pñ aeris  
admixonē fiat spūma in sanguine qñ sanguis sit  
grossus et uiscosus non diuilibilis ab aere sibi  
admixto . Ut frequētius tñ cōtingit esse spūo  
sus quia ut pñm cōcurrit saltem ista causa qñ est  
admixtio aeris . qñ aut pauco spatio associat sā  
guini aer tunc cōtinget<sup>o</sup> ē ipm cē spūosum  
uel non cē sicut qñ exit a canna pulmonis et ma  
xie a parte ipñi lata qñ demōstrat modus lo  
quendi quando de ipso dixit qñqñ exit spūosus  
a cāna pulmonis . Et sic iste ut pñm non ē spūo  
sus . Sanguis autē ueniēs a pectore qñ lōgo spa  
tio associatur sibi aer . ut frequētius ē spūo  
sus et raro ē qñ non habeat aliquā spūmā . Et iō  
de eo Auit . d . est cum spūositate quadā et spūa  
Ex eo maxime qñ sanguis a pectore exiens non  
potest spūi qñ transeat p sba spongiosaz pulmo  
nis et qñ in eius amfractibus diuidat ut ille qui  
exit a pulmone . Distinguit tñ spūositat pñ  
nis ab alijs primo ex forma eius qñ spūma i sā  
guine pñonis est minuta pñfunda in tota sba san  
guis ut quasi totū uidet quedā spūma . 2 .  
ex parte coloris quia tendit ad quādam albedi  
nez sicut dixit Serapio . Et causa est quia san  
guis substāie pñonis iā recedit a for<sup>a</sup> sanguis  
et nadi uerū sōmā . scdāz bñditatū qñ sunt albe  
Et ēt decliare facit ipz ad albedinē pñfunda

Spūosus  
pulmonis ab  
alijs mēbz



admixtio aeris eius. Sanguis vero ab alijs  
ueniens mēbris non est sic spumofus p̄funde ⁊  
minute q̄ nō sic p̄cludit aer i ip̄o sicut i sangui-  
ne s̄be p̄loms q̄uis. n. sanguis p̄tū pectoris trā-  
seat per āfractuatiōē substantie pulmonis nō tñ  
i ea tāto t̄p̄e morat̄ ut possit aer sibi cōmisceri  
sic illi ac ē q̄ ut supra patuit. et Bal. ē dīx. 5.  
de interioribus nō trāsit totus sanguis ex pe-  
ctore exiens per s̄bas carnosā pulmōis sed por-  
tio eius fortasse maior igreditur i foramina si-  
ue orificia canalū eius. 2<sup>m</sup> signū sanguis  
exiens a suba pulmōis ē dīx. Antic. q̄ sit ab  
scissus. i. nō q̄tinuus uel ē paucus uel q̄ ē non  
paulatū ueniat et paulatū s̄ subito q̄ p̄p̄inqu.  
Et sic uoluit. Bal. 4. de interioribus et ē pos-  
tum 4. q̄tinētis sic. si spūmū p̄ intermissionem  
paucā in uice post uicē eius tūssi emiserit aliqua  
partē sāguinis de tñ spūxit cum tūssi multum sā-  
guinē significatio hēt q̄ erit ex corrosione pul-  
monis. i. s̄be eius. Distinguit̄ ē a sanguine ue-  
niēte a uenis i p̄tus pulmōis. q̄ in exēuntē a s̄ba  
nō est dolor. in isto autē sentit̄ dolor p̄tus. Et q̄  
ueniēs a s̄ba minoris q̄tinētis uenietē a uenis.  
Dicit̄ cīm Paulus. si spūmū sanguis fuerit a cor-  
rosiōe uene alicuius sanguis erit sup̄bubidans  
nimis. Dicit̄ Serap. Exiens a uenis est cla-  
rus subtilis et calidus. est ei⁹ colericus quo pul-  
mo nutriturus est. Dicit̄ Auic. sanguis uena-  
rum s̄ltior est sanguini uero. Et dicit̄ Bō ē spu-  
mosus. i. necessario. p̄tū tñ esse spūosus nō tñ ē  
tūc spūosus tñ q̄tūz ueniens a carne eius. Et  
est dīx. Auic. rari⁹. i. rari⁹ eniēs q̄ nō sic  
frequenter incurrit̄ homo in fluxum sanguinis  
carnis licet multa teneant contrarium. Et ideo  
exponunt̄ est rari⁹ idest per longiora interval-  
la. rediens post q̄ consolidat̄ uena licet men-  
dose p̄tū t̄p̄e stat i illa q̄solū dīcōe p̄ glutinosi-  
tatem eaz q̄ suba p̄loms. Dicit̄ tñ q̄ cū ac-  
cidit̄ spūmū sanguis a uena mīn⁹ t̄p̄us iterponet̄  
iter unū spūmū ⁊ aliū q̄ q̄n a carne ei⁹ uenit ⁊ b̄  
p̄p̄ bubidant̄ sanguis i uenis. Et quidā expo-  
nunt̄ rari⁹. i. lapsior. i. magis fluxibilis q̄m ue-  
niēs a carne nō sic fluidus s̄ magis q̄stans ⁊ p̄  
se manēs. Auic. tñ uidetur dicere oppositū Di-  
xit. n. q̄ est uehemētioris sp̄ssitudinis q̄ ille qui  
ē a carne pulmōis q̄ subtilior p̄ sanguis ē illa  
que trāsit i carne pro nutrimento ei⁹. Et illi dicit̄  
q̄ quāuis sit subtilior ē tñ firmioris s̄be et mī-  
nus fluid⁹. Et dicit̄ quāuis ueniens a uenis sit  
grossior ueniēte a carne nō tñ ē in grossitudine  
eius qui uenit a pectore. Notat̄ quoq̄ q̄ ra-  
ro ē uenire i sāguinē exēuntē de s̄ba pulmōis  
de facto purū sine admixtiōe sanguis exēuntis  
a uena ymo fortasse nūq̄ recipit̄ nisi. 2<sup>m</sup>. modum  
extinctionis nec ē ei⁹ licet ista quersa cit⁹ sit in  
fco rep̄. bilis. i. q̄ possit exire i exeat a uena p̄-  
monis p̄ter q̄ exeat a s̄ba eius. q̄n igit̄ sanguis  
exit a uena s̄it ⁊ a carne una p̄ ei⁹ ē rubea flui-  
da nō sic spūosa ⁊ ē illa pars q̄ uenit a uena ⁊ ē  
ista p̄s amplior altera Et ē ibi p̄s altera minor  
quasi q̄dā frustra spumosa sup̄ficietē? albio  
ra ⁊ magis constantia ⁊ est p̄s illa q̄ uenit a car-  
ne eius.

**Designis autem** spūmū sangui-  
nis p̄cedētis  
ex pectore dīx. Bal. 4. de interioribus. Et alī

quis i aliqua pte corpis doluerit ⁊ sanguinē nō  
mīlūz n̄z rubcū tūssiēs cūcerit s̄z nigrescit ⁊ nō  
dol⁹ i modū sanguifuge manuerit p̄ certo scias  
pectus ifirmari p̄ncipal⁹. Et Alexander dīx.  
si pect⁹ doluerit ⁊ sanguis nō fuerit rubeus n̄z  
spūosus n̄z multus ex pectore erit. Auic. uero  
octo signa posuit eius primū est nigredo colo-  
ris eius. i. i q̄patōe ad sanguinē p̄loms. Et hoc  
ideo q̄ est grossior ⁊ terrestrior ⁊ min⁹ h̄ns de  
colore eius nālī. q̄ in longiore uia plus p̄didit  
de eo. unde n̄ reddit̄ in colore pulcer sicut ille.

2<sup>m</sup> signū ē grossitudo eius et maxie respectu  
sanguis pulmōis. 3<sup>m</sup>. coagulatio ei⁹. Egredit̄. n.  
coagulatus. et appet quasi sit una sanguifuga.  
Dīx. ei⁹ Baly. 9. theorice. q̄ ē s̄ltis yrundini in  
rubedine obscura. hāc autē coagulatiōēz acquiri  
post q̄ puenit ad uias amplas pulmōis et canal-  
ip̄us et sic coagulatus exp̄p̄uit̄. Dicit̄ Auic. Qui  
rit sanguis iste dispōnes ut coagulet̄ in spūo  
q̄d est inter pectus et pulmōē. Possibile tñ est  
ut exp̄p̄uit̄ nō coagulatus. Et hoc ē q̄n a ma-  
gna rupturā uene pectoris exiens ip̄tuose non  
traheret morā in q̄cauitate pectoris. sed subito  
transiens p̄ pulmōē statim spūeret̄. 4<sup>m</sup> signū  
est q̄d dicit̄ est q̄ est cum spūositate quadā et  
sp̄a. 5<sup>m</sup> est q̄ est ei⁹ dolore i pectore. Et co-  
gnoscat̄ locus eius exiens p̄ locū doloris. Et p̄  
istud signū maxie distinguit̄ a sanguine pulmōis  
in quo sicut dicit̄ est nō est dolor. 6<sup>m</sup> signū  
ē additio eius in sompno. i. post sompnus. Et b̄  
ideo q̄ in sompno banclitus difficilior fit q̄ in  
uigilia p̄p̄ maiores labores lacertoz banclitus.  
laborat̄. n. in sompno plus q̄ in uigilia nālī. 7<sup>m</sup>  
signū est q̄ exire eius spūmū paulatū nō exuberā-  
ter et hoc p̄p̄ panctitates sanguis et difficultates  
ingressus eius in pulmōē. 8<sup>m</sup> signū est q̄ ei⁹  
exitus est cum tūssi uehemētē donec spūat̄ et b̄  
p̄p̄ longitudinē uic et grossitēz t̄p̄us sanguis.  
uerūtū maxie uissis laboriosa fit q̄n a dyasfrag-  
mate p̄cedit. Et dicit̄ Auic. Q̄n patiens dor-  
mit sup̄ latus in quo est egritudo addit̄ screantio  
eius. q̄ tūc plus dolet et dolor incitat ad esere-  
tiōēz. Et tūc ē pulmō magis cōp̄rūm̄ sup̄ san-  
guine exēte in uacuitate pectoris unde plus de  
eo ibibitur in pulmōē.

**Signa** quoq̄ sp̄p̄ spūi sanguis s̄pta  
rūz a modo eruptiōis uene dīxit  
Serap. Ille qui fit ex multitudie sanguis signi-  
ficat̄ ex replōne ⁊ etate ⁊ nā ⁊ regione ⁊ reliq̄s  
dispōibus calidis ⁊ humidis ⁊ ex ascensiōe ei⁹  
subito ⁊ multitudine ipsius. Et ex eo q̄ usus est  
infirmus an̄ h̄ regimie calido ⁊ hūido. Et ex sa-  
citate egressiōis eius ⁊ tollerantia infirmū ⁊  
delectatiōe eius absq̄ dolore qui sequat̄ ei⁹ n̄z  
febris. Dicit̄ Bal. 4. de interiorib⁹ fracturā  
uenarū sup̄le siue fixuraz. possum⁹ itelligere  
si reiectio sanguinis tūc multa fit ⁊ subito ⁊ ma-  
xime p̄cedēte cā aliqua s̄biliti. i. p̄mitina sicut ē  
cā? alii loci aut cōcūlatiō duozū corporū sicut  
in palestra ⁊ exercitiūz cūz ligno uel lapide uel  
alia d̄ causis extrinsecis. unde dīxit Alexander.  
si fuerit ex percussione aut humore graui aut fri-  
gore uehemētē ex rupturā uene erit si cūz habū-  
dantia fluxerit. Et Auic. dīxit. signa facti ex i-  
cissione uenarū siue fixura siue fractura sunt ex  
aberrantia sanguis p̄pter quā uena rumpit̄. unō

signū san exi-  
simul a uena  
⁊ a carne.



apparēt signa dñi sanguis in corpore aut pce  
serunt cause extrinsece facientes eueire rupturā  
uene. De signis factis ab acuitate sanguis et ne  
ne corrosione dixit Serapio cognoscit ex regi  
mine qđ pcessit in rebus calidis et ex eate et  
si libus ei. Et ex supfluitate caloris capitis nā  
lis et ex subtilitate eius. Et Aui. dixit. signa  
sunt antecessio cāz corrosiōis et ex acceptione  
reap acuitatē et descensio catarrhi acuit. Et ulz dī  
ei pōt iuentio mē corrosiue in pibus pectoris  
uel pulmonis. Et est cum eo febris pp maliciāz  
illius mē. Et dixit Serapio. significat ex hoc  
qđ nō sit ascēso sanguis subito neqz multi s; in  
tēpore longo aliquid post aliqd. Et Aui. dī  
xit. spiritum incipit paulatim. Et est pax qđ spū  
in principio sicut paulatim et parua incipit cor  
rosio et sic corrosio auget ita et spū augmētā  
do pcedit ita qđ aln sunt subito et ex eo res ma  
gna spū cū corrosio fuerit aucta multū l' pue  
nerit ad uenas magnas. Et si corrosio fuerit a sa  
nie aucta dixit. Serapio cognoscit ex pcessio  
ne ulceris qđ ulc' accidit aut ex catarro acuto  
aut ex apate qđ reludat sanē i pect' at i uelamē  
ligās. Et Aui. dixit. sequit' spū sanie. s. aut ui  
rulentie qm corrosio pduc ad sanationē ppter  
maliciā materie. Dixit Hal' 4° de interiori  
bus. hū qui ppter rosūrā sanguēz et cist' multo  
ciens partē pulmonis emiserunt. s. l'z et anulo  
p'lonis et partes arterie et uene uel corporis p'lonis  
Et Aui. dixit. Qñz pducat ad emulsiōē cor  
n'cis. qz qñz aliquis coctex i modū escare spū  
aut partis pulmōis. Et est ideo color sangui  
nis ex corrosiōe fluēns mal' ppter admixtiōē  
ill' materie corrosiue cum sanguē unde nō red  
dunt bene colorant. et maxie qñ qñtas expēs  
sanguis est parua. Et qñqz est spiritum dixit  
Aui. s. ite aque carnis. qñ. s. a parte corrosa resu  
dat materia aliqua aquosa que simul cū sanguē  
mixta reddit colorē eius si uere ruberū sed sic ē  
color aque carnis q' lauat' recentē occisa cū san  
guine suo. Et dixit Serapio. ē in eo aliquid  
ex dolore qui sequit' corrosiōē. Dixit Aui. dī  
cōpendij libro 5°. cum uena quasi cū sudore san  
guinez emittit et sanguis est tenuissim'. tunc ill'd  
ex raritate est pellicule uene. Dixit Aui. cēna.  
signa facti spū sanguis ab apuone uenaz sum  
tur a repletionē. Ad sunt. n. signa repletionis. mā  
n. sanguinea existēs multa p' scindere seu fran  
gere uenā. et tūc qđ exiit est multū ut supra dictū  
ē. Et p' apire et dilatare orificia uenaz et non ē  
tātē qñtatis ymo qđ egredit' ē min' eo qđ egre  
dit' i pncipio icutiōis. Est tñ p' co qđ egredit'  
i corrosione i p'ib' hōis ymo oī bora nisi cūz  
puenerit corrosio ad res magnā. Et nō ē dixit  
Aui. i b' fluxu dolor i icutiōe hō et corrosiōē  
altq' tristis sentatio p' repiri. Et dix. post  
ips et pp ips iuenit' reges et suauitas et alenat'  
infirmus expulsa materia grauātē naturā. De  
facto aut a resudatione sanguinis per poros ue  
narū dixit Aui. signa sunt paruitas eius quod  
egreditur. Et si fuerit resudatio ex apostemate.  
essent signa apostematis pleuretis uel p'plome  
qñis hoc plus contingat i p'plonia. Spū  
quoqz sanguinis pueniens a causis primariis  
potest cognosci p' pūiaz carūz uel alium' i plaz

Et indicio patiens uel astantis. Cum medicus  
diligēter inquisierit. Et ego sup hie numerans  
eas ut bona inquisitio de eis possit fieri et sunt  
percussio casus obuiatio. et fortis pressura sine  
q'strictio cūz euenerit mēbris spūalibus aut uel  
nis eis. Et si l'z uulnus penetrans et uociferans  
fortis. Et uocis acuitas et exaltatio sine grada  
tiōe. Ripa et furor. Et ppterrea dixit Aui. M  
tipicat in maniacis et eis qui irascunt et rizon  
tur et furib' ex oi re. Et oīs motus laboriosus  
et fortis sicut lucuatio ludus cūz fustibus lapi  
dibus uel ferris. Et elenatio et delatio ponde  
ris qñis. s. supra uirum lenāns uel ferens.

Et dixit Raf. 4° qñiens. accidit ex dormi  
tiōe nō sup stratis sed sup terrā uel lapides ul'  
ligna solida aut alias res duras. Et sit dix  
Aui. ex timore aut angustia aciente sanguinez.

Et ex eis ē multa balneatio in aqua dulci uñ  
mollificat' sba uenaz et relapsat' sic qđ nō qñēt  
sanguinē. Et multa ē balneatio in aqua icterica  
ticiis calid' ut sulfureis qz calefaciūt et acuit san  
guinē. Et sit ex rebus icterice frigiditatis extrin  
secus pectori apuatiis. Unde Jpo. 5° affo.  
frigida sicut nix et glacies et alie siles res frigid  
de nimis apuatiare mēbris hancitū aut ui  
cuis faciūt scindi uenas qñis aliqñ dicte res  
frigide ab extra apuatiare sint cā sanationis.

Dixit Aui. qđ ppanōes qñietes uel et meli'  
strabentes mās ad uenas sunt pp frigus q'strin  
gens eas. i. inspissans eas faciēs dilataciōez eaz  
difficiles quare nō obediūt hūm laborā in eo  
cum dilatan de imo cum coartatiōe. i. q'strictiōe

Dixit Hal'. sup 2° epydimaz et ponitur 4°  
qñiens. lesio uenaz pectoris et pulmōis facta  
a frigore uehemēti accidit hūi siccat' q'plonez  
et corpus macilentū et durū. Et accidit ē de  
leui hūibus corpora mollia lenia et hūda. Et  
de cāis ē est intensa caliditas aeris uel rep ap  
proximatāz ab extra aut mltā siccitas aut mltā  
hūiditas relasans. Et de cāis est assumptio ue  
neni corrosiui uel hūis pprietates inducendi  
spūz sanguis. Et ex eis est assumptio mēz  
hūis in ruitē apiendi orificia uenaz aut medi  
cinaz acuitatē solutiūz. uel nō solutiūz. Et si  
milit' ciboz acutoz maxie cūz asiduatur usus  
eorūz. Et ex eis ē aln sanguisuga q' intrauit  
per os et adhesit gutturi uel alteri uicino mem  
bro et hys similia. De signis autem sangui  
nis retenti et in pectore congelati dixit Rafis.  
4° cōtinētis. Dico qđ si quis passus sit motio  
nem sanguinis. deinde cōuersus fuerit in curi  
nitatē coloris epaticaz et sinecopiz et paruitatem  
pulsi et caliditatē corporis et lapsationē habuēt  
notūz sit qđ sanguis congelat' ē in pectore aut i  
pulmone. Impossibile tñ est qđ sanguis sit cōge  
latus in pulmōe qm cum sanguis puenit ad ipsū  
puocat tussis. Unde anqz congelat' expellitur.  
De libro mortis festine et scribi ē 4° qñiens.  
si patiens expuerit sanguinē. non per temp' len  
gum oio expuet sanēz. Et statz qđ priuabit' bu  
uismōi spūz illico mors sequitur. Dixit Aui.  
kindus. uidi patientē spūere per os post spūz  
sanguinis lapides paruos per tussis uehementē  
et inde alenatus fuit a tussis sed tñ ille tadē mor  
tu' ē per tussis. Dixit 4° affo. oīs sanguis qua  
liscungz fluens per superius ē malus. Et inuelle

De signis uel uel  
sanguinis et qñ  
lati in pectore



xit proprie de fluente a parte instrumtorum bonelli  
tus. Ipse. n. e. malus sedz plimū. Dixit. n. Aue.  
non orie sputus sanguinis e timorosus ymo illd  
e timorosus quod habet duo signa secus. primū  
e q non retineat. f. nec per naturā nec p auxilia  
adhibita. Cum. n. non cessat sed continuat. sūt  
magnas fore uenaz punitatis solonē. Hic autē  
reperit una littera affirmatiua dicē. qui reuine  
tur. 7 potest uerificari de fluxu magno sanguis  
qui a principio statz reuineret. qm tunc retine  
retur interius sanguis extra uenā fluxus ad quē  
sequerent accēa terroris. prima tñ littera e me  
lior. 2<sup>m</sup> signus e q sit febris. f. putrida euz co. e.  
n. absentia febris dixit Bal. 5<sup>o</sup> affo. in comento  
affo. qui cūq sanguine uouunt 7 e. signum sputi  
maioris securitatis qm febris putrida sūt mās  
malā 7 corruptā 7 cū mala qualitate acuta quare  
uulnus faciet transire in ulc. Sputus quoq  
sanguinis ex apone orificioz uenaz aut ex ip  
soz poroz dilatandē pueniēs securi. e ceteris  
sicut deterius e accēis ex earuz corrosiōe. ipsuz  
.n. uix aut nūq curat. pcedens aut ex incisione  
tenet quasi mediū inter predicta. Sputū q  
ex instrumtis pcedens bonelli. qm sit ma  
gis timorosus alijs. tñ de eo dix. R. ubi supra  
non e extimandus ita graue eē qd difficile sit ad  
curaz cum sputus sanguis accidit cum iussi qm  
passio potest esse ex apone uenaruz. f. dilatauo  
ne orificioz aut poroz ipsarū qm qm tale  
sputus sit multuz. non tñ est timorosus multum  
ymo euz stupit facile curat. Et iam curat. e  
bomo solo fuco plantaginis. Habet itaq dixit  
R. huius spui spēs successus salubres magis  
q relique species accēis euz iussit. Et dix  
Constantin. quedaz spēs spui sanguis e ex ne  
bementi repletiōe que. f. perducit ad apertionez  
orificioz uenaruz Et hec e iuuabil 7 nō nocua  
eo q supfluitatē ipsaz expellit nā. naz patēs de  
bet uitare replonez qm si multa fuerit replō ut  
eaz nā expellere non ualeat subito morietur eo  
q replebunt uentriculi cordis 7 cessabit puls  
eius. Omne enim sputus sanguis quod subito 7  
repente accidit si uadit ad cor subito interficit  
Et si restringitur subito suffocat. Et si non  
restringitur interficit per nimiam euacuatiōez  
Bal. quoqz 4<sup>o</sup> de iteriorib. 7 pans inter fluxū  
sanguis exiens ex pectore et exiens a plone  
dixit. Si sanguis est ex pulmōe ulcera insecun  
tur et difficil est eoz cura aut incurabilia sunt.  
S; si fuerit d pectore curabil est pa. qm lesio  
nes uenaz ex ruptura curatur de leui. Et si diu  
turne fuerint oī nō pueniūt ad casuz cui nō sit  
uul cura. Et Aui. Dixit q exiens ex pectore  
nō est tanti timoris qm e exiens a pulmone. Et  
rō est qz qui est ex pectore sanat uelociter non  
intelligēdo absolute s; in 7 panōe ad exiens ex  
pulmōe. Et Bal. quidē 5<sup>o</sup> de ingenio sanita  
tis. et sūt et Aui. assignat quatuor cās pp quas  
uulnus pectoris uelocius sanat. Prima e qz  
pectus est mēbruz solide et debite carnositatis  
nō spongiosus s; pulmō. Unde nō ibibunt mē  
male pbibentes uulneris 7 solidatiōez s; in pul  
mone. 2<sup>a</sup> e qz pectus nō hz uenas et arterias  
ita magnas ut pulmō. 3<sup>a</sup> est. qz sanguis fluēs  
ex pectore magis cadit in spatiofitatē pectoris  
q exiens ex pulmōe. 4<sup>a</sup> est qz pectus nō est

sic expositus nocumētis catarrorū s; pulmō. Et  
pp oppositas cās uulnus in pōne nō uelociter  
sanat qz ut dixit Mesue. mē i corpore pōnis  
spongioso ibibunt et cōcluduntur in eo vapores  
mali qui ad malitias addūt. Et est euz hys plo  
nis caro putrescibil et est exposita nocumētis  
catarrorū. Et est pulmō in cōmūo motu qd  
aut debet uniri et 7 solidari oī q sit in gete i mo  
tu tñ coicat et pect. licz nō sic moueat ut pulmō  
Et subdu Aui. q est uulnus pectoris nō sa  
net s; fiat ulcus adhuc non hz uulnus pectoris  
malitiaz ulceris pulmōis qz nō tantaz. Nam ulc  
pulmōis illico q e sanosus illico e deductū ad  
pusis s; ulcus pectoris pōt diu stare anteq de  
ducat ad pusim 7 pōt q patēs sit pificus. imo  
ulc pectoris qm ē sublimet ut fiat fistulosus  
qm oculat. qm apparet et sic rediēs oī boza  
i. de tēpore ad ipus. Et euz occultat patēs est  
sine accidētibus malis et appet quasi sanus sed  
qm pōnis ulcus aliq oculat ut euz facit cru  
stas nō tñ stat tanto tēpore qn appet et redeat  
sicut ulcus pectoris. Hec stat et patēs eo tem  
pore sine malis accidētibus et nō appet si e sa  
nus sicut patēs ulcus pectoris. Et dix Aui.  
cum sputum sanguinis e ex pulmone cōmūtatur  
ipsum duo timores. f. superfluitates ipsius flu  
xus 7 hoc maxime qm esset ex uenis fractis in  
ipō 7 timor uulneris ne fiat ulcus. qm tamen  
fluxus pcedit a sba pōnis tunc magis timetur  
de ulcere q de fluxus supfluitate. maxime si  
fluxus fuerit plimū. Nam fluxus sanguinis  
plimū fm plimū sit ex uulnere. uulnus aut patē  
est ut sanet et sic fiat ulcus. Pōt ē isto mō  
uuln. pectoris fieri ulcus qm ei succedit sputus  
saniet Aui. 7 po. 5<sup>o</sup> affo. in sanguis sputo saniet  
sputus 7 in saniet sputo pus. Et Aui. dixit  
q qm succedit ad sputus sanguis sputum saniet  
timetur q sit hoc fm acc. cōdēs. f. sputus saniet  
ex ulcerat quod cōuersum est uulnus ule acci  
dēs pūz. Inuenitur aut hic littera que dicit  
qm succedit sputo sanguis recēti sputū sanguis  
7 e. quod est qz euz aliq sit rerēto sanguis et  
post ipre reueritū significat q nō fuit facta  
uera cōsolidatio pme fracture 7 per cōsequens  
qd uulnus sit puerus ad ulcus. Et dato q nō  
dum spuerit sanies tñ illud uulnus non remāsit  
simplex sed facium est ulcus. Quare autē non  
fuerit facta primo uera cōsolidatio potuit eē  
aliqua complexionis malitia in loco relicta  
uel aliqua etiam ipsius sanguis malitia. Et  
7 pans Aui. inter spēs fluxū sanguis a cās pmi  
tuis dixit Ois q a frigiditate aeris cōsequitur  
sputus sanguis in pmo die sanat quia cito sed  
alioruz diuertificatur dispōneo.

### Reseruatō

exposi  
to sanguis ne eis supueniat adim  
plet dicta 7 portione. Et dicta q  
dem uitaz reuificat. Et e ut deul  
get aerez caliduz 7 morā sub sole uel ad ignem 7  
fumus 7 pulueres 7 aerez etiā intense frigiduz 7  
flatū sepiētionis 7 austri. Sed morā i aere



tempore uel ad aliquale frigiditates declini ſit  
Fugiantq; iras et furores et letetur et gaudeat.  
Fugiant omne exercitiū forte et maxie facili  
i mēbris ſuperiōib⁹ ſic uociferationē et clamo  
res et locutionē plurimā et nocie aut hanelitus  
exaltandōz aut hanelitus retēiōē et deuitē fri  
care mēbra hanelitus et ca calefacere cum aliq  
bus exterius actu calido aporxiatis. Et in aq  
dulcibus balneandōz multas et in termaticis qz  
cumq; et ſit ſtuſas et balneuz ſiccū. Sz geſcat  
maxie poſt cibum. añ cibandōz exercitari pūt  
leniter in et mitte. Vigilas fugiāt longas ſz  
dormiant ſufficienter et ſtent capite erecto et  
ſiue ſedeant ſiue erigantur. Omnes cibos  
et potus calefacientes uel actu multum calidos  
fugiant et maxime ſi apertiui ſint qua ppter  
cibos non comedant acutos neq; amaroſ n3 ſal  
ſos neq; ēt pīm ponticos aut acetoſos ppter il  
lud qd pectus conſtringunt i tuſſiz incitant. Et  
fugiant omnes cibos potuſq; multe dulcedinis  
ppter illud quod cōuerunt in coleras et ſangui  
neſ ſic accuſt. Et deuitent cibos potuſq; multi  
nūtrimenti ſanguinis multi generatiuos. Sed  
utant cibis paruz dulcib⁹ aut inſipidiſ ſtipici  
tatez quādāz hññb. Digeſt. n. Alim. Libaria  
coruz ſucuz uae acerbe aut ſumach admixtū ba  
beat aut alia ex ſtipiciis. Sz ſint cibi coz ſtipiti  
et glutinatiui frigidi ut ſeruozē ſanguis extigu  
ant quare utant ex granis panc ſimulaceo tri ami  
do riſo ſimula. kitch ordei ſub excoctatis et  
lentibus ſit qm ingroſſati ſanguinez et reſtrin  
gant. Et panis coz n̄ babeat ſal n3 mltū frumētū  
Et carmb⁹ uſat uuluis agnuiſ pōciſ et edimſ  
et maxie extreitauib⁹ coz ipoz uētrib⁹ epanb⁹  
et pñomb⁹ et cerebelliſ. Et de carmbus capſis  
leporiniſ et capſioliſ. Et carmb⁹ puloz pō  
ciſ coturnici et faxianoruz et turturuz et pauoni  
ſ nolare incipientiuz turturoz alandarū et alariuz  
auiculariuz bonaz. Et ex fruib⁹ utant citreuz  
pirie pomis ponticis neſpiliſ ſorbz granatis da  
ctil⁹ imaturiſ prunelliſ agreſtib⁹ caſtanciſ ſpā  
granis miri et moris rubi. Et hbis porula  
ca plantagine coriſiola anagaliſ et ſilibiſ. Et  
conferunt piſceſ petriui angule et cancri. Et cō  
fert lac decoctus per illud quod in eo eſt de glu  
tinatione. Et lac uacini per illud quod in eo ē  
de ſtipicitate qm ab eo bñ rū fuerit extractū et  
caſeus recens ſaltius et antiquus nocius ē p  
illud qd ē in eo de apnone. Et cōueniūt oua ſor  
bilia et pſeup accepta de ſua gatiua ſumpta cru  
da. Et de ſaporibus cum rebus ſuis pñ ui  
agreſta et boriboliſ et ſumachia et ribeſia et rōs  
ma. Et dicunt qd gluten piſcium acceptiuz deco  
ctus in priſana tri uel amido uel ſiliā queit i p  
ſeruandē et curandē. Et ſit pulo d farina fru  
menti mādifiſima ſuſcepti decocta in uino ſtipico  
uel aceto uel ſuco plantaginiſ aut ci lacte. Et  
de potib⁹ utanda ſunt uina ſubtilia acuta ātiq⁹  
et multe ēt dulcedinis. Et utendū eſt uinis rubeiſ  
ponticis aut ſtipiciis. Et aqua plūmal⁹ queit ciſ  
ad luſfada uina et cibaria decoquēda. Utent  
replendēz ciboruz et potuiuz. Utent et abſtinen  
tiā et famē et coyuz et ſumarie omſ cib⁹ et por⁹  
ſtipici⁹ uel glutinati⁹ et conſolidati⁹ cū in fri  
gatione eiſ queſiſſe. et oz ut cuſtodiant ab om  
nib⁹ que dicta ſunt ſupza in .ſ. cauſaruz. Et

ratio

7th April  
San Luis

сан мундирца<sup>о</sup>.  
 \* гонимого  
 аспирин.

diffuso san  
ad extrema

lipidano



*Quia sputi  
sanguis.*

rosorum uisum torrefactorum sumptus cum aqua plu-  
uiali et flos lambrosce et filii sumptus. Et sub  
dit Aui. Perueni ad phibendum apia. Nam hoc in-  
tentio non solum haberi in phibitione maxie. sed  
et in toto processu cure ita quod est restrictio sanguis

Sit aut phibitio apiana cum subulandoe re-  
gimie et diuersione ad ritariu et infrigidandoe  
pectoris. Et pueni ad rectu secundum regimie sic  
dictus est supra in phibitione. In curandoe aut sputi  
sanguis dicit Raf. 4. quoniam studius hndum  
est in cura sputi sanguis quoniam suspecta est passio  
et mortalis si tardata fuerit eius cura. Et ideo  
auctor ppendit dicit in 5. eiusdem pre oibus su-  
beo quibus uena rumpitur in phibitione ut prius quod  
tumesat et sanies colligat eas solidare studeat.  
Nam si negligentiaz inde habuerit et sanies colli-  
gere cepit sciat eum nunquam aut eum magna difficul-  
tate posse sanari. sanies enim non mundificat nisi cum  
tussis. Et tussis. uulnus auget et phibet ne solidari  
ualeat et est etiam alteri uulnere. Et d. d. et quod  
dicit alia species sanguis de phibitione fluens. quod quidem  
est paucus neque est calidus neque rubicundus. cum  
causatio uenarum est. Cum cura difficilis est et dif-  
ficilior supradicta est sit paucus. passio enim dif-  
ficilior fractura solidatur. Et dicit uulnus dya-  
fragmati in sua carnositate solidari. in sua ho-  
pote carnositate impossibile est solidari. Dicit Raf.  
5. collis. Quia in suo tempore uulnus ad sanies  
potest deuenire. non studere debemus in remouendo  
causam quoniam possumus et modis oibus quibus pos-  
sumus. Et dicit extra foribus lacerationibus  
uenarum quod in mediis interioribus sunt sunt ille qui in  
pectore et fortiores eis sunt qui in uenis pulmonis  
eo quod aliqui dixerunt quod non solidant. Et Raf.  
dicit quod in principio eum suo sanguine solidatur sed  
quod ad sanem deducitur perfecte non sanatur sed cum  
bono regimine si inueni per phibitionem eorum uita

Et dicit. sunt aliqui qui ex hac infirmitate non  
moriuntur. Et hoc dico per duas causas. quod est phari-  
pote per dicta Raf. quoniam hoc manifeste non dicit sed  
multi ex modernis hoc testificantes fuerunt. Et  
Aui. dicit quod uidit mulieres que uixit. xx. annis  
post lacerationem uenarum pulmonis. sed ipsa comede-  
bat semper zucharus. 208. cum pane facio cum co-  
riando. Et ego assero ei qui dixerit istud co-  
quod filii Auezoar mihi filii retulerunt. in pluribus  
homibus hoc uiderunt. Et Raf. quidem 5.  
de ingenio sanitatis et Aui. dixerunt quod factus  
ex corrosione est prae cure et difficilis. et est sic  
illud de quo despatur. Non enim sanatur nec conso-  
lidatur nisi eum remotioe malicie phibitionis. Et il-  
lud non fit nisi in spatio in cuius filii ule aut i-  
durat aut putrefit. Cura itaque sputi sanguis  
dicta phibitione et potione Et dicta quod sanis filia  
est ei qua sit phibitione. Dicit Aui. tepent co-  
rus aera ne sit aer frigidus phibitione magis ad pul-  
monez non sit nimis calidus agitas. Dicit phib-  
lagorius Aueni fumus puluis et tristitia. Et ui-  
tent et furore suspensiones et timores ampuet sed  
cum spe bona letent et gaudeant. Et dicit Raf.  
super 2. humora et ponit 4. quoniam. Panetel  
sputi sanguis. non oportet inspicere in rebus ru-  
bels quoniam attrahit sanguinem ad superficiem corporis  
ex affiguratione et assimilatione coloris ei. Dicit  
Raf. dico quod hoc sit reducendo sanguinem ad me-  
moriam animi. Expertus est. n. et iuuentus quod color

rubens uisus apparet in sputo sanguis auget  
illud. Ideoque recipit patienti ut non aspiciat in  
sanguine dum exiit. Dicit Aui. custodiant in-  
tueri res rubreas licet iuuent alia littera quod dicit  
res plimas et est bona. Dicit Serapio. papi-  
mus ut uiam tranquillitate ut non exspirent nebe-  
menter non clament. Et Baly. dicit. patientes  
oio non clamare iube et a uerbosus abstineat co-  
pia non banelu. emitat magnos. Et Alex. dicit  
ut. utat taciturnitate ut uoce aliquam non emitat  
uel saltu in loquendo non laboret. Dicit uicet  
fricationes et balnea quocumque. Dicit Rafis  
9. quoniam. si reiectio sanguis ex plenitudine fiat  
dormiat patientis spiritus erectus ne partes pectoris an-  
teriores eum alijs flectent nec confricent ne ideo  
confortet uisus quoniam uisus plis nocua est eis et plis  
quod alia res quoniam uisus inducit apostema et phibet  
ne consolidatio fiat. Et Serapio facit eum ia-  
cere taliter quod caput recipiat alius. si sit caput  
eius phibet pariter ad supiora ita ut non cadat  
partes pectoris super se adiuices et confricent quod  
accidat motus uisus et phibet ad consolidationem  
ulceris. Et Aui. dicit. sunt eorum sompni super  
latus. si sanum ut non calefiat pars uulnerata h-  
ti Aui. non precepit absolute. sed quoniam eger uult s-  
clinare ad aliud latus. nam melius est ut recit. sicut  
ideo sicut secundum formam que est sicut phibet ut non  
cadant partes pectoris alie super alias. Et uicet  
uigilias plurimas. Dicit auctor copedy. nulla  
res nocibilior est in fluxu sanguis quam dolor et in-  
clinatio membri. Libos et potus uicet calefacien-  
tes et apientes. acutos. amaros. saluos. et multum  
dulces ac multum sanguis generantur. Et dicit  
Alexan. si passio fuerit ex uulneris corrosione  
uel ruptura non sunt accipienda res in quibus sit aceto-  
sitas nisi solus aceti. Dicit Aui. Def in potu  
aceti cum aqua mixtus. Raf. aut 4. quoniam  
tis aut dico dandus est in potu ante prandium de aceto  
tempore eum aqua per tres uices per spatium trium  
horarum aut duarum. Et oportet acetum temperari cum  
aqua multa aut succo citoniorum. Dicit Aui.  
Quoniam est ex eis quoniam uisus ut in potu sumat acetum  
mixtus cum aqua. Ipsi enim phibet sanguis cur-  
sum et mundificat partes pectoris et pulmonis ex  
sanguine si retinet in ipso quod non congelat. Dicit  
in Alexan. quod in corrosione acetum non debet dari.

Silagorius aut dicit quod in egrediente de pul-  
mone non est uedus aceto oio per interiora sed per  
exteriora sic. Lulus auctoritate dicit quod aucto-  
res precedenti acetum intellexerunt in egrediente  
ex pectore. Et alii dicunt quod est in egrediente ex  
pulmone potest dari dummodo non adsit tussis aut nisi  
ipsa timeatur. Et debet dari cum aqua frigida.

Et dicit Alexan. non debet patientis de cibario  
aliquo suple uel potu actu calido sumere sed ad  
frigiditatem declinante. Et Aui. dicit oportet  
ut sint cibi eorum actu frigidi ut quietent san-  
guinem et non agitent actuali caliditate. Et  
dicit. uitare debet apium et aloes et caseus uetus  
et uisus. Et sumit aqua calidaz. Sed cibis  
eorum sit i quo est glutinatio aut iuscatio et tenaci-  
tas quodam et stipticitas et ppric sit i eo igrassano  
sanguis. Et de humis. cibis sunt frumina depl-  
lans cum aqua multa coctus aut coctus cum extremis  
tribus animalium. Et pars azim? aut par habes  
fermentum et tri et amidus et risu. Et caro edina uel



porcina et maxie eoz capita. extremitates ipoz  
ueres et cerebella et intella ouoz. Dicit Alexā.  
ut debet lacte et caseo recenti qm̄ nō est aliqd  
inabilis ipo. Et cognoui quēdaz qāno itegzo  
comedit soluz de lacte euz pane. Et sū de lacte  
loco mīni accepit in. potu et qualut pfecte. Et  
hui. dicit Laseus recēs nō salius ualde inuat  
eos. Et Aaron. dicit lac coctus ualet nimis  
ad spūz sanguinis eo qd gluat et adberet.  
Raf tū 4<sup>o</sup> qūētis dicit. Hō est dandus de  
lacte patiēt spūz sanguis dām fuerit maciē  
tus qm̄ lac auget sanguinē nimis et inde spūz  
ei<sup>9</sup> multiplicat eo qd replet uenas sanguie. Et iō  
hui. dicit lac uaccinū de quo butir<sup>9</sup> ē extractus  
qm̄ plonat egritudo ē iuuatū<sup>9</sup> ppter frigidit  
tates et stipticitatē suā. Et lac consuetū. s. capri<sup>m</sup>  
uel consuetū. i. de quo non est extractū butir<sup>9</sup>  
cōuenit ppter gluatōnē et inuiscatōnē suam.  
Dicunt. confert qm̄ plonat egritudo qz tunc  
indiget pluri nutritiōe ppter uirtutem. Et  
dicunt. lac compent in principio pfecte coagula  
tus sed debet exhiberi in parua qūitate ut nō au  
geat sanguines. Iude<sup>9</sup> lac acidum ualet et lac  
in quo extinctus est ferrum. Et dicit Rafis  
Et non ē dandus de lacte iussit<sup>9</sup> cūcūbus  
humiditates dum in stomacho cibi b. be<sup>9</sup> fastidi  
us eo qd implet pectus et pulmōnē humiditibus.  
Dicit Raf. pedes cocti ualet ad omēs spūz  
sanguis spēm. Dicit hui. Pisces aradadas  
i. perrini sunt uehementis inuiscatōis eis. Et ma  
xime cocti insipidē. Et cancri ualent et angule  
Et dicit hui. qm̄ cibant carnibus eligantur ex  
eis ille que sunt pau<sup>9</sup> i sanguis sicut in u. carnes  
columbarū agrestis. uirtutis et perdicū decocte  
in ponticis et stipticis. Et haly dicit. si nō ob  
stet febris cibua sit illi pulli tranquillini plices  
cū sumabcyā. aut. bēsi rema aut. u. rbensta aut cū  
coriandro sicco uel uiridi et panis simile mīde  
Et sorbitio ex amido et papauere euz p uero u  
caro. Dicit Raf 4<sup>o</sup> cōmētis i facto ex icō  
tinentia uenarū si non fuerit febris deur in po  
m de aqua extinctiōis ferri igniti. Et si aq<sup>9</sup> fu  
erit pluual erit melior. Dicit hui. 5<sup>o</sup> collig  
get. Mirabilis auzoar mibi iudicant qd aq<sup>9</sup>  
debet eē in qua ferra sunt multōnēs exuncta ita  
qz per hoc a sua qūitate decreseat. Et comedat  
de carne alande uel iururis et de carne cuniculi  
na et perdicis et de quilibet carne bñe p. u. um  
sanguinē. Alexander aut dicit da de aqua oz  
dei et melochia et siliabus et hoc ubi febris adē  
set. Et de fructib<sup>9</sup> uiridib<sup>9</sup> dicit hui. sunt ci  
tonis et poma stiptica et iunbe humide. i. recen  
tes et grana mirri et pilocaracta. Et qd buuis. cur  
su procedunt ut pumella sorba nespilla corua et  
moza rubi. Et subdit. qm̄ fit ex eis ut nānē  
in 2<sup>a</sup> mensa quidaz ex luto sigl<sup>9</sup> et armēo et pau  
ca camphora. Utent replōnē omēs. Dicit E  
rapio sit cibua in qūitate dimīnue ualde et i q<sup>9</sup>  
litate stiptic<sup>9</sup> uiscos<sup>9</sup> et fac qd sit i eo aliquid sti  
pticū et aliquid uiscosū qm̄ non ptransit ut sit  
res stiptica uiscosa. Dicit hui. 5<sup>o</sup> colliget  
qz hoc maxime necessarium est. s. cibi dimīnuitio  
et sufficit aqua ozdei cum nucleis assis grana  
granatop i pādio aut pulis assis ozdei. Et i sero  
3. u. panis cū testiculis gallop. Dicit Raf. 4<sup>o</sup>  
qūētis. i. corrosione uitandus ē cib<sup>9</sup> p quatuor

dies. si uiri<sup>9</sup> a fuerit. sin. aut d. dū ē d pane loto  
euz aqua frigida. Et hui. dicit. si idigueris  
itentiōe qfortatiōis qforta. s. an 4<sup>m</sup> dies. quasi  
dicat subtilia regimē quousqz idigueris qforta  
tiōe. et tūc cibi boni sunt cibū. Et dicit cū  
retinet sanguis et puenit ad 4<sup>m</sup> dies. s. p<sup>9</sup> eius  
retētōz oz ut nutrit et qfortet quare utat cibū  
pluri nutritiōe. s. p<sup>9</sup> ab eis q sunt sicut pās  
iussus i aqua deū pueniat ad pulces de frumto  
et ad extremitates quadrupedū et cerebela. Di  
xit Raf. 25<sup>o</sup>. qūētis uir qdā screas sanguines  
euz iussu et fuerat hic postius longo tpe comedi  
una die passeres frīcos cum oleo et screauit ro  
tulos tres sanguis Et ego dubitā de hoc et sa  
nans ē qm̄ sibi remāserit paz iussu. Et pce  
pi ipz semper cibari piscibus cessauit iussu et  
screatio sanguis.

**Cura** quoz per potōez unā inqz flu  
xus est bz generales iūctiōes que ē  
ipius fluxus retētiō qm̄ uariat pūo uarietate  
mēbroz a qbus fluit. 2<sup>o</sup> uarietate cārum eius  
et 3<sup>o</sup> uarietate modoz egressiōis eius ex uena.  
Et implet fm quatuor intentiōes. quap pma  
est ad incarnādus et qsolidandus uulnus celeri  
ter ab ipo pū. et pūpue si fuerit fluxus ex pul  
mone. Ne ut est dictū fiat uulnus incurabile aut  
difficillime cure. Et 2<sup>a</sup> est ad trahēdū. sangui  
nem ad loca opōita et diuersa. Et 3<sup>a</sup> est  
ad ingrossandus sanguinē et imobilitandus i pū  
ne currat. Et 4<sup>a</sup> est accidētū correctio. Et  
coagulati sanguis si fuerit discoagulati et edo  
ctio. Et incarnatio quidē et uulneris cōsolidatō  
qm̄ pfecte pficiat et qm̄ pfici nō pōt. pf. cū aut  
euz rebus stipticis aliqua uiscositate bñibus.  
Dicit eim Raf. de simplici medicia spūz  
sanguis curat per res stipticas et glutinatas.  
Et hui. dicit Medicinis incarnatiōis et cō  
solidatiōis stipticis. miscetur qm̄ medicie glu  
tinatiue. Ideoqz res amare qz diuine sunt. sunt  
qrie eis suple et acute et false. Et hui. dicit  
5<sup>o</sup> collig. fluxus sanguis ex pūbus intrinsecis  
nō bz uiaz ut retineat nisi medicis stipticis et  
cibis grossis. Et hui. dicit. glutinatio in hac  
cura est melius quo occupari oz. Et qm̄ repit cū  
glutinatiōe mīdificatio. est ultimū eius qd que  
rit. et hoc qm̄ uulnus fuerit factū saniosum. Di  
xit Raf. 5<sup>o</sup> mīemir. per retētiōez eius cura est.  
Et eius que fit anestrasi. i. apūōe orificiōrū  
uaf. est in claudendo qd dilatatū est. Et eius q  
pp scissuraz est in glutinādo. Et eius que est pp  
corrosiōnē sit remi tēdo uel renutricādo ea que  
corrosasunt. Et tringit aut qd anestrasi  
est a stipticis. collosam aut qd scissus est ab eis  
debet ab hys qcumqz eis admiscetur et ppenū  
tur siccāna absqz mordicatiōe. renutricātur aut  
corrosas ab eucimis cibarys et incarnatiōis for  
macis. Et subdit qz farmaci pūctas intentiōes  
iplentib<sup>9</sup> pmiscēt aliqua ex calidīs et subtiliā  
tibz que cū qruissima sunt pūctas trib<sup>9</sup> dispō  
nibus. s. anastrasi corrosiōi et scissioni pmiscen  
tur eis per anadosim. i. distributiōez ipoz. Ea  
aut q stipticant et que sunt uiscosa reclandētia  
sunt uias suas. Indigent ergo frute que ppet  
eris uias. Et hui. dicit Medicinis incarna  
tiōis et qsolidatiōis stipticis qm̄ miscetur me  
dicine cordis et medicie pectoris et calide sic



apiu et ameos et anisuz et spica et silia licz sine  
apitue et subtilitue. Et hec pnt eis imisce  
ri in tribus catibus. unus e qñ ulemus pmisce  
re cum medicis spui sanguis narconica. Nam  
tñc ad reprimenduz malitiam narcoticorum mi  
scemus subtilitiam calida ut sint illoruz bezoar  
2º casus est qñ queretur sanguis coagulatu  
dissoluto et aliqualiseductio. Et 3º e qñ qñ  
tur ipaz mediciaz ad locu delatio. Cuz. n. n.º qñ  
dimº qñ ille medicine possint ad locu puenire pp  
ipaz grossitue uel adheretia uel uiaz logitudinē  
aut angustiaz tñc pmiscemº eis apitua subtilia  
tina ut sint delatoz cap donec pueniat ad locum  
solidandum. Et Rasis dixit 4º puenit  
Medicine subtilitatis puenit sicut i sine. i. ultie  
huius passioni cu apte nate sunt ad pmiscendu cu  
stipitibus ut pducant eas ad locu in quo est passio  
qm res frigide et uiscose ipeditur meatº. Qñ  
aut ex pibus qñ stomachus aut nēres aut aliud  
intestinoz sit sanguis ductio nō est opº mixtione  
talium farmacopz. Et subdit et Gal. hys. i. stōa  
cho uenit et intestinis qñstima est genus farma  
copz sz ipa eadez miscetur hys que pueniūt cmo  
ptoycis caroden inferētia sompni. Et uilia siē  
tia hys qui molestant a tussi. sicut eim ppter  
frigiditates sanguinē qui fert ad pūcties pūca  
laz. Et Alii. dix. qñz miscetur eis narconica qñ  
fluxus et agitatōne sicut et acuitate remittit.

Et Rabi in 9º pūcula suoz affo. recitat su  
pradicta qñ Gal. sic Medicine ad spui sanguis  
cessationē sunt ppositie de medicis hñibus ali  
quaz uiscositates et medicinis stipitibus. Et fina  
liter ista medicina est generalis ad cessationem  
spui sanguinis. Sz cum spui sanguinis p  
uenit a pectore pulmone cāna eius aut gutture i  
miscemº tunc medicinis istis medicas calidas  
subtiles. Et si sunt ualde cōtrarie hñe egritudinē  
qñ ducunt illas medicinas stipitibus et facit eas  
currere et puenire ad locu necessariu. Sed cum  
spui sanguinis puenit a meri stomacho uēre i  
intestinis non est necessaria talis mixtio medici  
naruz. Et mīscemº qñqñ euz medicinis ad spu  
tus sanguinis et ad tussis forte angustiosas medi  
cine dormitariue ut faciāt dormire sompno Ru  
poroso qñ magnus iunamituz est eis qñ sui frigi  
ditate phibent fluxus sanguis et faciunt ipm cel  
sare. Et phibent etiaz coriza a loco a quo acci  
dit egritudo. Dixit Alii. mīscemº eis narcoti  
ca ppter duas res. una ē sedatio sanguis et eius  
quietatio uel subtilitatis phibitio et alia ē dor  
mitio et remotio motus. Sicut aut medicine su  
pradictas intētiōes iplētes alie simplices et alie  
compositie. Et stipitice quidez sunt simplices  
alumen iamenur combustus ypoquistidos balau  
stia psidia galla sumach rosa acacia cappule glan  
dinz et cortex quercus corallº cornu cerui ustum  
de quo dix. Raf. 4º qñntis. qñqñ extimauerūt  
qñ cornu ceruinu ustuz laudabil sit ceteris corni  
bus neqñ nisi lotu sit post ustronē eius nō curat  
spui sanguinis et sedemgi et plantago qñ gapa  
storia de qua dixit Alex. qñ ualer ad oēs spui  
sanguinis. Et si nō sit euz acuitate. Et sandaraca  
cum eim sumit ex ea. 3. cum suco plantaginis  
oēs fluxus sanguis sicut. Et coriandru torrefa  
ctus. euz eim ex eo puluerizato subtiliter sumit  
3. uis. euz suco plantaginis qñfert multuz. Et

Stipitice

lapis ematibitis. debet autē subtilissime teri et  
euz sumit ex eo. 3. i. cum suco uel aqua sublima  
tiōis berbene aut euz uino decoctōis millefolij  
decocti usqz ad medietatez qñsumptōis uini us  
multu. Et quidā pmiscēt cu eo mūmiaz. et mure  
stringit. ymo mūmia sola restringit statim. Et  
marbifera ē desiccata plº qñ ematibitis. Et  
magra cu euo forbili sumpta et mirus. usus. n.  
fructus eius ualer in pseruatiōe et curatiōe.

Dixit Alii. sumat de granis miri et d semie  
plantaginis. 3. u. euz suco plantaginis aut cum suco  
2of qñ est ultimū. Et flos rubi et mox eius  
imaturus siccatu et puluerizatus euz sumit in cā  
calida cum aqua frigida uel alia re pueniēt ad  
hoc. Et in cā frigida cum uino stipitico est uiti  
mūz remediū spuētibº sanguinē Et ualer pul  
uis sorbox uel nespiloz uel cornoz imaturoz et  
torrefactoruz uel ustoz. Et silz mediº cortex  
castanee uel glandinis. Et puluis granorum  
granatoruz accetozoz torrefactoruz bibitº cu aqº  
plumali. Et mala granata p mediu diuisa in  
aqua pluuali per triduz ponant ad madesacien  
duz. Nam illa aqua potu data salutaris potº ē  
oibus fluxibus sanguis et aliozuz et fluxuz uen  
tris mirro modo sōstinet. Et flos arboris cito  
ny euz uino limphato sumptº. Et spediuz et la  
rabe et coaguluz leporis uel edi sumptuz cu aqº  
rof aut aqua albedozegī ut dixit Alii. Et ualer  
pprie in eo quod ē ex pectore et sanguis draco  
nis et fucus burse pastoris ē optimus. Dixit  
Ruffus fucus ozumi si deur in potu statiz cedit  
spui sanguis. Dixit Raf. si accipiant. 3. y. se  
minis porri cu. 3. y. sumach cessabit spui sangui  
nis diuturnus. Et Alex. dixit fucus porri ni  
mis ualer euz aceto sumptus et ualer etiaz cu pul  
tibus coctus. Et succº mēre euz aceto bibitº. Et  
fucus foliozuz oliue. et fucus celidome bibitº et  
to restringit spui sanguis et uomitus sanguis et succus  
corrigiole. Et ciminu subtiliter puluerizatus  
bibitus cum lacte asine tepido restringit spui  
sanguis de uena fracta. Et ren assatu. et simi  
liter mirob assatu. et squinā. 3. i. cu aqua ozdei  
et fucus flozuz uel foliozuz salicis. Et puluis  
factus de flozibº mīcis et flozibº cucurbitē sum  
ptus cum sorbili ualer in omni fluxu sanguinis

Et dens equinº. i. uisgamus ex suco eius euz  
sucharo fit syrupus et bibitur puenit fluxu san  
guinis undecūqz fluat. et sanat fluxu annuº. Et  
puluis factus ex granatis accetoz uel mizis po  
sitis in olla noua bene obturata posita in furno  
in quo sit ignis optime medet cunctis fluxibus

Medicine aut glutinatie mīscēde cu stipitibus  
sunt sicut oli banu et mastix. et gūmī plici sumpti  
mirre pficit et oculis opiones apu et pulmōis  
et pectoris ulcera expurgat. et silz comenit gumī  
amigº. Et quidā decoquit euz croco i uisculis  
et quidam exhibent cum terra sigillata. De qua  
dixit Raf. 4º cōtinētis. nō ē aliqua res que cel  
sare facit fluxus sanguis statiz si ē lutz sigillatu  
euz puruz datur. Et lutz armenus confitº unde  
4º cōtinētis dixit. semp debet eē i manibº pati  
ētis de luto armeno et sigillº tpatis et dempsatis  
cu gū arab et dragagato et aliqº pre capboze ad  
faciendº saporē d eo. et ex istis sūt ipa gū arab.  
et dragaganuz. Et porulaca dixit Alii. qñ  
porulaca masticata et degluta nāliter facit sta

Glutinatice



rim ad fluxus sanguis. Et comenit coctio eius  
teru lucus eius est fortior. Et Alii. dixit.  
ex rebus expens in abscondendo reiectionem  
sanguis est portulace mastiatio et deglutio aque  
i. succi ei. qñs eiz stanz retinet. Raf. ahi di  
xit. dico uenduz est portulaca. si cu spuro fuerit  
caliditas uehemēs et sitis qñ ē in ultimare ad  
infrigidanduz et humectandū cū stipticitate. Et  
ex eis sunt citruli dixit Asclapiades. citrulos do  
mesticos icide ad minuta et pñce sup eos aquā  
fontis et decoque usqz ad tertias ptez et expri  
me. Et in expressiōe pone terre samie. 3. i. 5. et  
da ad bibēdum. Sucus ē citruloz retentus  
in ore ad sugēdū ex eo an. pap. mirabilz ualet  
Et Rafis dixit. dico ponat euz eo de gāmis  
arabico et mucilagine psily. in succo eis citruloz  
ē uiscositas mirabil. Et ipa mucilago psily  
et mucilago semis citonioz conueniūt et maxie  
qñ di soluiūt in eis dragagantuz. Et ex eis ē  
et ipa terra samie siue terra stelle p qua qdā po  
nūt gipsum. Et ex hys est semen alice et malue  
qñ ponitur cum medicis stipticis et storax et  
calamita. Et ex eis est radix 7solide maioris  
fm omnē moduz administratōis eius. Et ex eis  
est tri et amilū et cortex uris et semē plantagis  
et hys silia. Dixit Jsaach. Amigdale amare  
date euz amilo et menta fluxus sanguis euz oi ce  
leritate coartant. Et Dyas. hoc idē dixit de dul  
cibus. Et steruus apri l' porci sumptuz sicch  
cū aqua ul' uino potēter refriguit. Dix. Terrap.  
Damus illas medicas si nō fuerit febris neqz  
apostema cum aliquo syrupo pontico faciente  
stipticitatez. Si autē fuerit illic febris aut fle  
gmon dam<sup>us</sup> eas euz decoctiōe quarfidas medici  
narū stipticaz sicut sunt citonia et zaur et sorba  
et silia. Et Alii. dixit Oz ut denē medicie con  
strictiue spuri sanguis euz uino stiptico ut pene  
trēt qz in qñz uinū tuat ad penetratōēz lz nō  
tū qñz uinū subtile. Et hoc nisi sit ibi febris  
aut opa qñ tūc dimittat uinū et sumat cum alio  
succo quēciēte. Dixit quoqz Haly. Medica  
mina da pontica et rephentia simul et lementia  
ne forte q reprimūt hancituz ledant organ. cū  
mēbra bec plana sint et leua nāl. Et Forz.  
dixit. Medicinis stipticis et glutinatis de  
bet medicus miscere lenitua ut sunt passille  
candi penidie liquiritie et succus eius inube  
et ydromel aquancum. Ex medicinis itaqz  
simplicibus supascriptis et alijs similibus pñ  
confici medicie multe composite. De quib<sup>us</sup> est  
medicamen beruz. 3. dragagantū et gumi arab<sup>is</sup> et  
sanguis draconis boli ar. rof. amidi spody emari  
tis seia papaueris albi seia plantaginis mēmie  
acatie ypoquistidos añ. 3. y. penidiaruz. 3. iy. sy  
rupi rof. qñ sufficit. Et alñ addit suc<sup>us</sup> liquir.  
dosis qñ castanea cū aqua plātagis aut portu  
lace aut rosata in teiunio. Aliud. 3. spody  
rof. boli ar. ematibis añ. 3. x. coralli carabe mar  
garitay añ. 3. y. seia papaueris nigri seia rof.  
et plātaginis et portulace et baulastie añ. 3. iiii.  
puluerizētur et da cū aqua plūiali. dof. aur. i. et  
ualet. n. in corrosione et qñ ē acuitas in sanguie  
Dixit Sal<sup>us</sup> mēmir. medicamen andromari  
3. acatie. 3. iy. rof. baulastie añ. 3. y. gumi arab<sup>is</sup>  
3. y. dragaganti. 3. y. da euz aqua plūiali. Di  
xit itaqz Sal<sup>us</sup>. Medicamen ē qñ rose baulastia

et accatie habent stipticitatez et gumi arab<sup>is</sup> et dra  
gagantuz sunt uiscosa et colloza et glutinaria. sed  
non est possibile ut hoc farmacu usqz ad plonē  
et toracē p se pueniat qñ sunt uiscosa et stiptica  
Et maxime euz mel non addiderit Andromacul  
sed aquaz plūialem dederit stipticam et ipsam  
uirtutē habentes suple. qz opozet hui<sup>us</sup> farmaco  
aliqua misce deducencia ipm ad passiois locū  
Quidaz laudāt syrupuz facuz ex decoctiōe capi  
tuz rof. boli ar. et reupōici. Medicamen De  
rapio de quo sumendū est apud sompnū. 3. aca  
tie baulastie rof. rub ypoquistidos copulaz glan  
diuz et corticū turris añ. terrant et cribellentur  
dof. 3. iy. cū aqua sumach. Aliud expuz i erupti  
one et corrosione uene. 3. spody rof. rub luti ar  
meni sigil<sup>iter</sup> sedengi añ. 3. io. coraloz carabe mar  
garitaruz non pforataruz añ. 3. y. gumi arab<sup>is</sup> dra  
gaganti añ. 3. y. papaueris nigri semis portulace  
seis malue seia rof. rub seia plantagis cornu cē  
ui usti añ. 3. y. y. acatie ypoquistidos succi liquir.  
añ. 3. y. amilū torrefacti. 3. y. dof. 3. iy. cū aq<sup>ua</sup> plu  
uiali. Syrupus optim<sup>us</sup> ad oēm homozofagi  
am undecūqz fiat. 3. ypoquistidos cōmolec bo  
liar. acatie coraloz alboz et rub et mēmie psidie  
galle mēre baulastie gū arab. dragaganti si mēiri  
corziogole seia arnoglose sumach radieis penta  
filon sanguis draconis. 3. i. decoquant in aqua  
plūiali usqz ad 3<sup>am</sup> et collent et additis libris  
1. iy. zuchari fiat syrupus. detur euz aqua plātagi  
nis aut cū aqua furciū stipticoruz. Dix. Al.  
5<sup>o</sup> colliget. mibi melius uidetur omnibus alijs  
zucharum rosarum cum aqua in qua decocte  
sūt glandes et nuces cipressi equaliter et cauda  
cabalina et mirabil. Medicamen uile ualde  
in omni homozofagia. 3. caude equine cōsolid  
maioris mēre melisse cētinodie plantaginis rof  
rub. coriandri uridis berbene mēlefolij portula  
ce ozimu burse pastoris folioz rubi et rapui fo  
lioiz quercus flozuz uel folioz citony folioz  
olue agrimonie celdonie. añ. 3. i. nucis cipe  
si cimini ameos et anisi seminis fenicali et apy  
torrefactoruz et squināti et spice añ. 3. y. seminis  
plantaginis acetose et portulace granoz miru se  
minis citonioruz et psily seminis porzi sumach  
copularum glandium psidie baulastie grano  
zum granatorum acetosorum cypiscatorum flo  
zum salicis flozum nucis flozum cucurbitē añ.  
3. 5. papaueris albi et nigri seminis usquia  
mi a'bi añ. 3. vi. succi liquiritie ypoquistidos ac  
catie sanguis draconis añ. 3. iy. corticū radieis ca  
stancaruz. 3. y. boli ar. et sigil<sup>iter</sup> sādaloz oīuz carab  
reupontia añ. 3. ii. 5. seia coriandri ppati. 3. y. ii.  
sorbaz nespiloz cornaruz et inubaz. oīuz ima  
turoz et exiccatoz añ. 3. iii. 5. pruneloz imaturo  
ruz exiccatoz et fructus cinosbatōis añ. 3. i. deco  
quant oīa in aqua plūiali in qua extinctus fue  
rit calibis ignitus mētorēs sufficiēter. qu. usqz  
due terne deficiant. in ipa tñ prius infuse fuerit  
pñdicte res uel maior pars eaz per biduū. deiñ  
colent et ad qñlibet lib eius. ponat lib. 5. de syru  
po mirino et. 3. ii. 5. syrupo de papauere et cla  
rifice et sirupet et acetosec cum aceto citonio  
rū et pōt aromaticari cū cinamomo mace garro  
fi. olidano et mastice dof. 3. ii. aut plus cū aq<sup>ua</sup>  
plantaginis et aqua miri. Et qñs sunt me  
dicine opiate composite de qbus est medicamen

in eruptione  
et corrosione  
u. uene.



Alman. B. thuris sanguis draconis an. 3. iii.  
carabe. 3. v. ematibus terre sigilate. an. 3. i. alu  
minis. i. iust. 3. ii. balaufti. 3. iii. opy. 3. ii. raud.  
torrefacti. 3. ii. fiat ex eis troisca. 7. Ex quib  
cotidie unus eoz in potu sumat. cuz suco ozimi  
maioris aut potius. Et si egritudo fiat uebemens  
alius circa noctes dandus est eis. Troc. iuen  
tionis Judei. B. carabe balauftie rof acacie ra  
mic ypoquisti. gumi arab. dragaganti semis pa  
paueris sanguis drac. et opy an. ptes quatuor. es  
pficiant cum aqua urge pastoris et dens cum  
aqua ozdei. Dixit Conciliator Medicamen  
ad spuius sanguis expium. B. acacie balauftie  
nucis cipressi gallay ypoquidos gnoz ruc sil  
uctris caude equine corrigiole mirri lapidis  
ematibus sandarace carabe capilorum rub. san  
guinis draconis gumi arab. dragaganti simile  
amidi terre sigilate luti ar. luti stelle aluminis sci  
fi an. 3. 5. stercoz asini leporis 7 capre sicco  
ruz spongie cobuste enclaustri scriptoz centau  
ree minoris coru cerui usti spody capitū rof  
rub siluestriū ericy ruber reubar. costi an. 3. iij  
seminis papaueris albi lacuce portul plantagif  
tusquiam al. an. 3. i. cortici mandragore opy ca  
stor. costi. cassiel. an. 3. ij. croci capbre an. 3. i  
cōficiant in massa cuz suco portulace 7 plāragis  
deinde informetur troci. ponderis du. ram. 3. 7  
dimittant post duos mēses aut tres. dof corum  
ē unus. Electuariū eiusdē quod sanguinē et  
uentres sistit 7 tussis dolores palat tempnō idu  
cendo. B. nardi storacis cala. cina. turis an. 3.  
io. xilobal. suci ligri. an. 3. i. armoniaci cassi  
danci assari an. 3. ij. galbani mirre costi pipif  
albi an. 3. 5. secis balsami aut loco ei? secis ter  
bentine sblimate. 3. iij. succi foliozū madragore  
3. 3. 5. opy 3. 5. mell. qd sufficit. Electuariū  
stephanois opm ad oēs sanguis fluxū 7 eos q  
cibz n retinet 7 ad lateris dolozē. B. absinthi  
danci anisi an. 3. iij. storacis mirre croci opy an  
3. iij. cinamōi castorei an. 3. ij. mell. q suffic 7  
detur mane 7 uespere i modū auelane cū decoti  
one plantaginif tepida. Secunda aut intentio  
que ē ad diuertendū sanguinē in b sicut in alijs  
iplei diuersiōibus. Dixit Aaron. an. 3. iij. spui  
sit intensus ligent nrie 7 calefiant pedes 7 uole  
ipforuz pprie cū panis calidis. Dixit Auer.  
fricent coruz extremitates 7 ligent incipiendo  
a superioribz ad inferiora. Et Alman dix  
Brachioz 7 coxaruz superiores partes sunt ligā  
d 7 inferiores sunt fricande. Debent et sāgui  
nis diuersiōes oibus alijs modis fieri. Dix  
Auer. flosa trahit sanguinē ad partes uacuā a p  
te unde fluit. Et sic diuertit ad partē d qua fit  
flosia. ut ergo cici? trahat sanguis ad partes  
fienda est flosia de eadē parte. Dixit ergo. A.  
si a regmie cibi. i. post regimē c. bi ordinatū su  
curatur ad flosiādū basilicā pns in qua estima  
tur q sit solo qmunitas. Dix. n. Aaron. pul  
dēdū ē i sputo sāguis ex q<sup>a</sup> pte erit dolor dens  
fiat minutio. Qd si dolor fuerit i toto pectore  
minutio fiat inuierfaliter ab ābab<sup>9</sup> maib<sup>9</sup>. Et  
Baly. dixit quod flobotomanda est basilica.  
Et Alexander dixit q in sputo sanguinis de  
plentitudine flobotomā fiat de uena mediana ue  
ruz flosia ptiēda ē ad plures uices. Dixit. n.  
Bal. 5. de ingenio sanitatis q minutio facta in

sputo sanguis per plures uices an. pap. iuuat in  
mis. Et Alexan. dixit Extrahendus est san  
guis an. pap. an. pap. p mltas uices qm melius ē  
Et Bal. iuuat ubi supra flosiaz esse ultimū re  
mediū. Et auctor qpendij Minutio fiat per  
pauci sanguis per multas uices. nā in flosiādo  
et maxie in hoc cāu semp qsideranda est flosia  
pseruatio. B. n. Bal. ut 4<sup>o</sup> scribit qmētus  
q si patiens spuius sanguis purget purgatiōe  
uebementi. i. edone multa oino moriet. Et p  
pterea dixit Auer. fac flosiaz subtile. i. stricaz  
ne egrediat multuz de spū 7 ut egrediat potius  
sanguis subtilis qz grossus qz nō est sic apus  
fluere sicut subtilis. Uel flosiaz subtilez. i.  
quā in uice. ut accipiat sanguis in expulsiōi  
bus. i. flosiaz pluribz inter quas sint tres hore  
suple aut plures uel pauciores sz tenore qmētus  
Si tñ plenitudo foret. in toto magna flosia  
posset fieri ex pte opposita prius et us in hoc  
multuz flosia sapbenay. i. pā eim dixit Alexā.  
uuabil est multuz. Et quis flosia reddat  
sanguinē fluxibile nō tñ dixit Bordo. est dimi  
tenda qm facit euz fluxibilez ad ptes de qua fit  
flosia et pbiēt i pē fluere ad pte de qua pri  
egrediebāt. Si tñ p aliquā cās flosia fieri  
nō posset. puocetur fluxus 7 fuerit qui restricti  
fuerunt uel fiat sanguis minutio. cuz sanguis uis  
et scarificatiōibus pfundis uel puocet sanguis  
p nates emozoydas ut mēstrua. B. n. Ipo.  
5<sup>o</sup>. affo. mulieribus sanguinē spuentibus si mē  
strua puenerim buuif. spuius mitigabit. Et  
Bal. dixit. discendū ē a nā quia attrahere possū  
mus sanguines p mutationes de una pte ad aliā  
pte flosiaz. Facta flosia 7 diuertione dixit  
Raf. 4<sup>o</sup>. qmētus. puideus est qm si corp<sup>9</sup> nō  
fuerit purgatū purget 7 de humore qdomināte  
ei. si ergo euz sanguine fuerit uisus humor domi  
nans ipe purgādus ē medicina qducere illū que  
nō fiat ex acutis farmacia neqz ex apientibus  
ora uenay fm plm. tñ in isto cāu qdnatur cole  
ra quare cūanda est euz māna cassia tamarindis  
et zucharo uiol. Et qdā exhibēt mirabolānos  
citrinos cum oleo amigdo. dedulcoratos. 3<sup>a</sup>  
ast intentio generalis que est ad inspissandū 7  
imobilitandū sanguinē ne fluat iplet cum medi  
cis frigidis remittēbus caliditatē et feruorez  
eius. Et cū eis maxie q ipm grossus et uiscosus  
reddunt quare eligant frigida grossiū et uisco  
sitatez bñna. Ipsi aut nō inuētis misceant frigi  
da euz uiscosis ingrossantibus. Et aliqñ in fer  
uore sanguis intenso necessaria sunt narcotica  
de qbus ē syrupus de papauere cuz aqua uiol.  
cucurbite uel nenufaris. Et 4<sup>o</sup>. qmētus. di  
xit Raf. def. de semie usqam. i. albi. 3. i. 4<sup>a</sup>  
euz aqua et melle. i. cāne. B. n. Jobanici. opm  
pprie bz cōgelare sanguinē liquefactū et ingro  
sare ipm quare dixit Raf. dico q ualet ad oēs  
i. fluxus sanguis de interioribus. unde. B. opy  
3. i. sextam gūmi arab. et balaufti. an. 3. 5. fiat  
troc unus et detur ad fluxus sanguis de pte  
suple nō totus sz qmētus qgruit. Et si fuerit ex pe  
ctore addit eis de cinamomo. 3. unus 3<sup>a</sup>. B. 3. u  
chari 20f. ueteris sirupi mirri sirupi de papa  
uere an. ptes duas dyamicōis dyadragagau an.  
ptes unā misceant et incorporent cum puluere  
coraloz sanguis draconis ematibz et terre



figill. et fiat inde ad tenendum in ore et lambendum.  
220. tenedi sub lingua. R. dragagani gummi  
arab. semis porulace torrefacie an. 3. S. boli  
ar. antere lapidis ematibus terre sigill. carabe  
coraloz ru. an. 3. i. q. ficiatur cum mucilagine psi  
ly et semis citonior et aqua portul. Limatur  
tous torax cu ungueto qd tussis mitigat sangui  
nem infri gdat et pectus lenit. R. olei mirri et  
ros. et de amigdo. d. an. 3. i. S. succi citonior. 3.  
S. cere albe. 3. iii. semis ros. gummi arabici boli  
armeni luti sigill. an. 3. S. Dixit Serrap. Os  
ut emplastrum pectora spuentum sanguinem  
ex instrumentis banelu. cum frigidis pb. bēbus  
sicut cum emplastris q. fuit de caribus. i. pulpis  
granatoz faria iuri coral albasce faulch ordet  
balaustys bolo ar. tera samie pulvere molēdini  
folys rani mirri citonior pīroz et siliz. Et  
ponam sup pect. et res infri dāres cū spongiis  
i fule i aceto et aqua ros. frigida et aliquo oīoz  
stipticoz sicut citonior mirri et similiz. Qd  
si spūtz sanguinis fuerit a pōne dixit. An. os  
ut patenti dent medicine icarnatie sicce ut bolū  
ar et ematū et similia cum succo arnoglose. Et  
si fuerit a pectore dixit. Ralis. 4. q. nūcū. op.  
est medicinas subiles admiscere cum alijs ut  
educant illas ad locū longinquū. i. plus q. ab  
alijs puenit mēbris. Et est mūscēdus in buul.  
medicinis de narcoticis ut inde fiat manus iuna  
mentus cessante iussu p ea et ut ingrossent sangui  
nez per frigiditatē eoz. Et inde cōplez totum  
ppositum in q. pōne hāz rerum. Et in hoc ponit  
sime ualēt exīrīfec. apozīata. Dixit. A. curat  
cum emplis et cū medicinis ineri. sumēdis in q.  
bus ē sba subtilis et has debemus admiscē cum  
stipticis glutinatis ut iam dicmz ē. Dixit. Alie  
pander. debent fieri ex rebus stipticis cōmixtis  
cū oleo mirri aceto et uino stiptico et silibus  
Emplm. R. af. 4. continēns. R. aloes mirre  
eburis acatie sanguis draconis sief memube et  
terrāz et cōponant cū succo mirri. An. fiat em  
plm d. p. dia trita cum aceto. Dixit. An. albedo  
rogi in seipso cōiūgit inter duas res cum estima  
tur q. cū spūtz sanguis est ruptus. Et de uili  
bus ē emplm factus de folys lambuzze cū acce  
to. Et dixit. R. af. dico emplm bonū qd appo  
situz pectori facit cessare fluxuz sanguinis et sto  
maco uomitus et ueniri sanguis fluxū qm cōfor  
tat et q. stringit. R. olbam balaustie acatie memi  
the alijs scilicet semis iusquamini cornicū mandra  
gore mirre aloes zaffrani ramich et folioz ros.  
an. terant et conficiant cum aceto uini tprato cū  
aqua et apponant. Dixit. An. apponant emplm  
de farina ordet et ozobi et acatia cū albuie oui.  
Et in estate ungat pectus cum oleo de citoniz et  
in hyeme cum nardino. Qd si fuerit ex garga  
reone et gutture dixit. R. alz cephalicas floma et  
aquas gargarizet porulace uel sumach et spume  
in qua terraz liquefeceris cīprina. i. samia et bo  
luz ar. Et si fuerit ex meri. uel stom. co dixit  
R. af. floma medianā. Et paucini da trocē d. ka  
rabe uel de balaustys cū aqua arnoglose uel ros.  
in qua sumach infuderis uel fricaueris. Et  
stomacho hoc aplica emplm. R. sandal. al. ros.  
aub an. 3. i. succi acane an. 3. ii. ramich. 3. ii. recte  
et cum aqua tpra ros. et aceto uini medico. Am  
plius de butus spūto plenarie dicitur in fūone

sequit de nomtu sanguis. Et si fuerit descē  
sus eius a capite ad palatuz dixit Serrap. pone  
mus sup caput et iter duo supcilia res frigidaf  
stipticas qz ipe abscondunt et fluxū sanguis na  
ruz. An. R. af. 4. q. nūcū. in sanguie fluēte  
de capite flomet cephalica. Et gargarisma fiat  
cum stipticis. Et emplastruz ponat sup caput in  
frigidatū. An. tū R. af. dico. q. siderādū ē in b  
qm caput indiget calefieri. Et danduz ē de reb  
suprefactius ut dormiat. Et si fuerit ex palato  
cura fit p gargarisma p res stipticas et.  
**De cura** spūtz sanguis uariata ēz cās  
Et si qdē fuerit ex catarro  
acuto. the aut res pī catarrū ipm aut sāguis spu  
tū Et q. quidez respicit catarruz. aut ipz diuerit  
aut cām eius rectificat aut ipm inspissat et pbi  
bet a fluxu aut qd ex eo i pectore collectū fuerit  
educit. Et Bal. quidez s. de ingenio sanantis  
posuit curaz facti ex catarro acuto rectitudo cu  
raz quas fecit cū daz nobili mulieri romane. Et  
ipse quidē non flomauit eam 143 quatuor dieb  
ppier catarruz non comederat nisi pūsimū qd  
uide debilitata erat utritus ad tolerandū flotam  
qua propter Bal. cū alijs diueritibz pcessit. p  
cepit ergo ut cristetizaret. Et An. rectitudo  
hanc curaz dixit cristetizant cā cū cristetū acu  
to ppter dimissionē flōie. unde dixit. admistret  
cristetū acutus ad atrahendū mās a partibz capi  
tis si non fecerit flōiaz ppter phibitionē factā  
i. ppter cās pbiuentes eaz quali dicat. si fuisset  
facta non fecisset Bal. cristetū acutus. p. eaz statū  
sed interposuisset ips cōueniēs. fecissetq. iterū  
non acua. Dixit in Serrapio spūtibz sangui  
nez ppter catarruz expedit ut flōment dū pma  
net catarrus acutus. An. aut dixit. si non est  
catarrus acutus pungitū ualde collect. i. pur  
a sanguine separat sup. i. admixtus et fleboibo  
meur dō statz a principio sup. sed si non ē san  
guis admixtus non flomet qz nō educeret hu  
mor ille i. magis flureret. Et sic intellexit Se  
rapio. et fortasse etiā ppter hāc cām Bal. flōm  
az in illa muliere dimiserat suspicās ne mā illa  
acuta catarralis tpe quatuor diebus fuerit sic  
a sanguine separata q. nō ēē educibil. p flētū. Et  
fecit eam flomari al. fricari. i. man. et pedes  
i. circa extrema cū calido medicamē et q. liga  
rent. Dixit. An. q. ista diuersio ualet i quocū  
qz catarro. s. de dixit. R. aliduef ligano extremi  
tatz eius incipiendo a supioribz descēdēdo ad  
inferiora et fricent cum ungueto uel oleo calido si  
cut est oleū cucumeris asini. Et fecit Bal. illaz  
mitti in balneū. d. xii. An. ppter medicamen. i.  
qz balneū est medicamen illi cōueniens. Et qz  
diuerit et ascendētes ex corpe fumositates re  
solut. uel forte dixit ppter medicamen. i. ppter  
unguentuz quo iuncto erat ut abstergeret p bal  
neū. Lūg. balneū experit dixit Bal. caput ei co  
bopiat tpratis rebz ne cerebrū pateret ab aere  
frigido subintrante porros per balneū rarifica  
tos. Et habens Bal. intentionē ad mās in capite  
locataz ut resolveret et attraheret p qm fluras  
capitis pcepit ut raderetur caput eius ut medi ci  
na apponenda magis cū adhereret et sic forit  
et p fundius imprimeret. Et enim abrasio cap  
itis dixit Bal. necessaria ad apponenda medi ca  
mē. i. rubificantiā et maxie in mulieribz quā



sunt aptiores ad catarri. Et capite abraso sup  
posuit Hal. de stercore siluestri colubaru et p  
cepit ut moraret ibi quasi horis tribus. Nam  
in tanto tepore sua caliditate potuit exicasse  
ad cures capitis diuerisse mas illa in capite lo  
catas. Et abstulit moraret fortasse nimis ca  
lesceret. Et maxie qz catarri acutus est. Et  
pcepit Hal. ne caput aliquo oleo iungeret. Et  
Aui. dixit. Non ungat caput oio oleo sisamino  
neqz sibi silibus sup. et mltio magis alijs oleis  
frigidis vel hmidis. ne forte humectaret caput  
aut no opilaret capitis cutis et retineret inte  
rius ma uapozosa. Et uolens Hal. mas catar  
rales fluent et paraz fluere a fluxu phibere in  
grossando eas et claudendo mas transitus eius  
dedit ei in hora dormiendi tyriacam nouaz qua  
tuor mestuz. Ma talis tyriaca sompnus inducit et  
mas fluentes ingrossat et desiccant. Et fluxu p  
hibito Hal. pcessit in cura euz eis q cas punctiones  
respicit. s. p. puri sanguis. Et dixit. cuqz catarri  
cessaret mendi q pulmo debebat mndificari qz  
lesa erant in ea uox et hancius. designabat q  
pulmo ma repletus erat quomodam ceciderat  
ex capite. Custodiuit in ea anteqz pulmo cet  
mundificatus in quiete et silenio. fecit in fricari  
totuz corpus eius pter caput p. puri. manus et  
pedes et ligari eos. Et si dedit ei illo die mndifi  
catus pulmo qz ex antegressu mulier debilita  
ta erat. Et uespere dedit ei itez de tyriaca noua  
qz tates fabe. s. i. qua desit qm mas iaz diminuta  
erat. Et ea accepta. dormiuit suauiter. Post  
hoc sequenti die dedit illi multaz mellis cocti qz  
tates ad mndificanduz et abstergendu pulmonē  
Et pcepit ut getez et sompnus fuaret. Et in 4.  
die diluculo dedit ei tyriacas uenustas cum mltio  
melle. Et hoc io ut mndificaret plo a matrys  
in eo pientis et ad apienduz et reliquias resol  
uenduz et pforanduz mēbra. Mel eim deducit  
medicias ad pulmōez et abstergit et mndificat  
Et post opōnez dicte tyriace apposuit supra  
caput eius medicamen p. dictuz de stercore colū  
bax ad qsumptioez et diuersione residue mē in  
capite locate. Et ad hac et itentionē mlti eas in  
balneo. 5. a. die cepit pulmonē eius fortius  
mndificare postea ch quodā lteruallo sup caput  
eius posuit cerotū factū euz affecit qm exicca  
tū est. Emplastra in et cerota supradicta et  
alia si lūa nō debent supra caput administrari ut  
mā in eo colecta inde resoluat nisi post iplēdoez  
altaz itentionū et maxie euz nō suffecerint. Et  
io Hal. usqz ad ultimū distulit aponeze affecilo  
rum cerotuz. Dixit Aui. euz nō ualent ea que  
diximus nō est excusatio cure catarri et reten  
tionis eius cum eis que sunt sicut abrasio capi  
tis et administratio emplī facto ex stercore co  
lubino et remoueat hz necessitates. Et sicut iaz  
dictuz ē in cura catarri. qz ponit supra caput  
causticu et qz ē euz ferro sit canterius ignito.  
Plures eim curauit dixit Alexan. de hac pa  
sione euz canterio iustino posito supra caput. Et  
inde cessauit reuma et tussis. Tibani aut illā  
dominaz. Hal. usqz ad pfectaz mīnorationez mē  
eibus subtilibz p. p. p. sana ordei et pauco pa  
ne et in potu dedit aquā ordei. Et postea euz uo  
luit ingrossare et phibere descēsus. et baur eaz  
fructibus stipicis. Ma aut qsumpta rexit eaz

regimine qualescētuz et eoz qui exierunt egritu  
dinē euz motu ambulatiōis et equitatiōis suauis  
et fricatiōibus abstīnēdo eas a balneo ne ei no  
ceret hoc tepore calefactiōe et agitatiōe sua dā  
do ei cibos boni sanguis generatiuos in qma  
te pauca et sic euasit nec habuit necessitates bi  
bendi lac. Dixit Aui. p. dictuz regimē ē bonū  
hmtū in itentionē que ē ad ingrossanduz et sedā  
dum fluxuz dixit ipe. Qz ut studiū ipendat in  
infrigidando caput qm possibile est s. nō ipē  
datur plurimū studiū in humectando ipm qm  
humectatio fluidā reddēs mas facit spaz magis  
fluere. Et ad hanc itentionē in dicta dixit.  
sit cibus eoz coctus cum aliquo ponticoz fm  
semitas forbitiōis. Et sit cibus pauca qz tates  
ne multiplicet sanguis et agitet. apur in debilita  
tes cibe pane infuso in aceto ch aqua mixto fri  
gida. Alexan. ut recitat Raf. 4. qmētis mta  
perant dictam curā. Hal. et dixit si fuerit cā  
reumatis acuti studenduz ē ut apiet mala pple  
rio capitis et ad frigiditates et hmiditates pace  
tuz oleuz 2of. et aquaz frigidaz qm p hanc curā  
coriza calida mitigabit et deficiet reuma acuti  
unde oī studio utendum ē epibimatus et em  
plastris et ipōmbus in nares euz rebz frigidis  
Et gargarismate cum decoctiōe caricaz solari  
et sempitue et de hys apponēdum est capiti ch  
oleo. Et dixit Alexan. Dīzor de Hal. qm ut  
ē h. huius. opionez donec nocuit parietū un iuna  
re credidit. Rastis uero ibidez dixit Dico q eoz  
expertus sum de hoc. s. regimine. Hal. et apie pa  
tuz inueni. Et dico qz scidatanduz ē in cura sup  
ori. s. Alex. qm fallit. qz si caput infrigidat ad  
imutanduz p. p. eoz. unde fluūt reumata et clau  
dunt in eo. Sed si calefit cessant reumata et oio  
non fluūt ad pectus. Et dixit Raf. Hal. qdē  
cōtrari? ē oio hūc opioni. s. Alex. ita q apo  
suit capiti de medicinis cōburentibz et dedit in  
potu de tyriaca et omozusia. que oio augent in  
corrosione et aduistiōe sic dixit Alex. 3. Ra  
sis dixit. Dico q peccauit in hoc. s. Alex. simit  
qm huius. medicinis phibent corrosiōez eo q  
deficiant uehementer. Sed in medicinis quas dix  
i. Alex. ualere ad ulcus p. p. s. s. de ulcere  
pectoris non peccant. Qm magis deficiant q  
alie medicinis et non explicat nō inducit tussis sed  
sanant ulcera que sunt in canali p. p. s. Et iō  
non ē aliquid iuuabili? ad deficationē horuz lo  
coruz eis. Et ideo non est dicenduz q Hal. in  
medicinis que deficcant ulcera i pulmone. qm hu  
iusmōi medicinis non puenit ad illā uiruntē q  
deficare sic possint dūz phibcant a corrosiōe si  
cut faciunt ille. Qd si catarri non fuerit acu  
tus. tunc ē necessaris educiō eius soluēdo uen  
trem. Dixit Aui. cum coctus. Et facta esione si  
fuerit necessaria ploia. fiat. deinde adbereat me  
dicine rubificātes capiti. Dnt ante appōnē ru  
bificantiū pōt caput confortari supponēdo calī  
da stipica. Auer. 5. collz dixit. Si causa ue  
ne fracie fuerit reuma qd illuc cucurerit et qmo  
uerit tussim et ppter hoc nena sit aperta. aut pro  
pter cataruz acutuz qui sbam corrodit p. p. s.  
tunc p. p. s. farmacia ē admiscenda. Et suppoē  
capiti res exiccatinas. Et si cā reumatis fuerit  
fr. gida supponemus capiti puluerē gariosi. pi  
pis et pulegy. Et si c. uia fuerit remisse frigidā



sufficit pulvis macis et muscu. et cortice poma-  
rus cirtinorū et oia que hnt uirtutē calefaciendi  
modicu cum modica siccitate. Intentio aut que  
ē ad fluxus sanguis ipse sicut dictus ē incarnā-  
do et consolidando cū troc. de carabe et silibus

Semul ad spumz sanguis ex catarro euz cor-  
poris extenuatione. R. cancroz fluminalū lotoz  
3. i. lingue arctis buglose melisse urge pastozis  
an. 20. S. passul. cruct. liquir. an. 3. i. iunbas d  
cez seio malue. 3. i. fiat decoctio usq. ad consum-  
ptionem duarum prium et accipiant ex ea. 3. 6.  
et syrupi de papauere et zuchari albi et sape an.  
3. 6. decoquat ad spissitudinē deide addat pine-  
aruz. 3. i. amigō. d. seio citonioruz passul. draga-  
gantū et gumī arab. an. 3. i. dosis coctear unū ma-  
ne et sero.

**Cura** facti ex caliditate et acuitate sanguis  
ē dixit Serapio eio pua sanguinis  
facta in principio egritudinis. Et post illud ad  
mitistram quod infrigidat et humectat. sic aq.  
ordei et cucurbita infrigidata et aqua psily. et me-  
dula cucumeris et silia. Semul ad spumz sangui-  
nis ex subtilitate et acuitate eius. R. bozagis  
endiue arnoglose an. 20. i. capilloz ueneris re-  
centū. 20. S. liquir. ordei mudi an. 3. i. iunbas  
30. prima 20. papaueris albi. 3. i. sandal. al. et ru-  
seis endiue an. 3. i. fiat iuleb cum zucharo albo  
et sumatur euz aq. endiue. Fiat mixtura ex dya-  
papauere diadraganto et dyapemidion euz cozal  
et margaritis. Et cura facti ex frigiditate et  
ris constingente posuit Gal. 5. de ingeo sani-  
tatis sub ex. cuiusdam adolescentis et d. Quidam  
iunens bñs iussis ppter frigiditates in spualib.  
mēbris cūenētez fereant sanguinē i mensa me-  
dy rotuli quē mox minui de uena sanguiez dua-  
bus apotētib. extrahens. et in 2. die manus et  
pedes fricari cepi et ligari. Et uespere prime  
diei dedi medicinā uocatā dyaspeti. i. et d. seib.  
stipicis et narcoticis. Et in 2. die post flosaz  
sup totūz pectus ei. posui cerotū d. affodit. A.  
dix de gumī rutte agrestis. uespere aut illud ab-  
stuli ne corpus nimis calefaceret. hoc. n. diuer-  
nit ad interiorib. ad exteriora. et malaz pphonē  
frigidas alterat. Et 3. die idem cerotūz apotūz  
spacio quasi triū bozaruz deū introissi cū i bal-  
neuz. Et postea dedi dyaspmacon. i. medicamē-  
de seibus calidis ad remouendū frigiditē a mem-  
bris pectoris. Postea dedi de tyriaca antiq.  
ad mundificanduz et consumēdū. si qua mā i pul-  
mone remanet et instrumēta banelit. cōfortādūz  
Et restat ad iplendūz predictā curaz ut denē in-  
carnatiua et consolidāia uulnus ex hys que di-  
cta sunt supra. Et regendus ē regimine quo  
recta fuit mulier supius adducta. Dixit Ras  
4. cōtinēns. addendū ē i indurūz ut calefiat  
uulnibus et dandūz ē eis de rebus calis cum sti-  
pticis sicut dyapipeon cum trocisco de carabe.

Idaly. uero dixit. si spumz sanguis ex causa  
frigoris fuerit non est necessaria flomia. sed q.  
temperati sunt caloris sicut ibus spica et similia

Et Serapio similiter dixit. Non ē necesse ut  
flometur et non est necesse ut curentur nisi cum  
rebus temperatis in calefactione sua sicut sunt spī-  
ca cinamomuz mirra costus coriaces thuris et  
bedeguard et crocus. Et decoctio radicum altee  
et centauree grosse et rancē et mastix et silia. Et

si est spumz sanguinis in principio sue seceptio-  
nis cōuenit ei aqua mente euz medicis stipicis  
sicut bolo terra sigil. carabe. Et si b. banē cum  
aqua pluuiati ē melius. Et pceptū etiā ut bibant  
ipsaz solaz qñ infundunt in eaz medicis stipi-  
co. loco eius ponitur aqua ros.

**Cura** aut puenientis ab hūiditate molifi-  
cāte et relaxante poros et exsiccā-  
nenaz dixit Aui. Est ut administres illd in quo  
est exsiccatio et calefactio et stipicitas sicut est  
flos squanti et radix eius et mastix et ciminiuz  
torrefactus et calamēuz montanū et calcadis et  
castor. et crocus et albedoregi et alberdū qd ē  
gnuz laxatiuz. Et qñz admiscēt pdcis stipi-  
ca equalia ut castanea.

**Et cura** facti a siccitate dixit Aui. euz  
est in principio. Administra hūi-  
ditates notas ex lacub. et oleis et succis et alijs  
hūctantib. Et hoc post regimē cōe diuersiū  
ad frictates pūis. Et qñ in tali regimine diuer-  
sino cadit flomia. Ideo subdit q. flomia et alia  
diuerrentia debēt esse minora et debiliora eis  
que cōueniūt in alijs. Dixit aut notanter in  
pñ. qñ si pcessisset. non ppteret flomia neqz  
aliud regimen diuersiū. Et in facto a cāis p-  
minuis dixit Serap. si est ex casu saltu aut uo-  
ciferatiōe et silibus nō est flomia neganda pp  
distractiōez mē a membro leso et postea damus  
medicinas stipicas. Dixit Idaly. Da troc. kara-  
be tere cū pce ypogsti. amili gumī arabici cum  
portul. aqua aut sumach et silibus. Et locum  
emplastriza pcutuz silibus medicinis. Dixit  
Id. 7. colliget. in pñ. d. flomari uena epatis  
si multa fuerit repletio et si nō fuerit multa bāsi-  
lica. et sanguis duabus uicibus extrahat. Et tē-  
pore flomie brachia et testiculi ligent et a nissi  
abstineat qñ pōt. Et Aui. dixit. fiat eio et  
diuersio et cura fiat cū iufuf. qd sic fit. R. reub.  
x. ptes lacte et lati armeni an. ptes. 5. dof. 3. i. S.  
euz aliquo robuz stipico. De cura spumz san-  
guinis uariata fm uarietatē modoz exius eius  
Si ergo fuerit ex incisione fixura uel ruptura  
pueniente a sanguis multitudine. Cura est fm  
tres itentōesiquaz una minuit repletōez et pau-  
cificat sanguinē p qua iplenda dixit Aui. Qz  
ut nō cibetur eger qñz possibile ē ymo ieiunet  
tribus diebus i quo tēpore sufficiat sibi oī die  
cibus paucus ex aliquo uiscoso. qñ tñ nō appz  
casus hūis expellat et fugiat a comestōe qñz  
plus possibile fuerit usqz ad 4. dies. Et si  
timeat casus hūis necessario cibeat eo ex quo  
generat humor equalis aut declinū ad frigus.  
Et qñz possibile est ut nō comedat qd ē forte  
i. acutuz uel forte. i. multū sanguis generatiuz  
ut forte. i. difficilis digōis faciat. imo sit qñen-  
tus aqua ordeī et pprie decocta cum lentibus ul  
iunibis aut citonyis. Et pane infuso in aqua frī-  
gida aut in aliquo acetoso. sive sit sulciuz sive nō  
Et sulciuz acetosuz est facuz cum decoctio est  
in aceto aut post decoctiōez est posituz in infu-  
siōe in multo aceto sicut cōiter fit sulsiu. Et si  
sulciuz est qñ super cibo aliquo ponit medicū  
de aceto pter q. decoquat aut infundat in eo.  
Et iplet cum flomia. Dixit Serap. In pñ.  
flomamus basilicaz uilares et extrahimus de  
sanguine prio die bis et in 2. bis. si constat h.



et que illi si sunt ut etas tep<sup>o</sup> anni et alia particula  
ria. deinde etiam humorum incrementum. Et similiter  
dixit Rasis 4<sup>o</sup> continetur primo fiat minutio.

Et subdit Aui. si non sufficit hoc. s. dicta sibi  
tilia predicta sup. et si oia in principio sed addi  
tur in sanguine tunc fiat si oia se iterato. 2<sup>a</sup>  
sanguine ad loca longinqua diuertit modis se  
oibus supradictis. Et tertia incarnat et conso  
lidat euz hys que supra dicta sunt simplicibus et  
compositis. Dixit Rasis ubi supra. loco dolenti  
supponat spongia infusa in aceto et aqua tepida  
et si fluat cum habundantia nimia supponat empl<sup>o</sup>  
de acacia psidia galli euz aceto de citony et uio  
stiptico. et si accipiat de bolo et ematibite ualz ni  
mis. Et de uulibus in hoc casu et ut accipiat  
de terra adusta que cadit de furno qua quida  
fuligines furni uocant et subtiliter terat et p sin  
dones eribeatur et cum succo plantaginis aut cum  
succo mirri no misceat ut fiat sicut loboc de quo  
sepe ponat in ore et lambedo transglutiat. Qd  
si incisio uel scissio uene euenerit cum acuitatis  
sanguinis diuertat et mundificet cum colere edu  
ctio et rectificet cum admistrando isfrantiu et ha  
meatuu supradictor ab ius et ab extra aplica  
toz deinde et solidet locus cum stipticis glutinati  
uis faciend<sup>o</sup> adberere sil<sup>o</sup> pres solutas et icarna  
ti et solidari.

**Et cura** facti ab apertione orificior<sup>u</sup> ue  
nary et ipaz continetur dixit Rasis  
4<sup>o</sup>. quatenus fit per res stipticas decoctas in aqua in  
qua extictus fuerit fery et lapides calefacti. Et  
cum minutione et paucitate cibi. Et os ut sit ite  
tua ad getanduz et igrossanduz sanguine. Et et  
sanguis et diuertat moie supradictis. Et p<sup>o</sup> mi  
nutione et diuersione dixit Aui. Medicie quas  
os appiare sunt stiptice potice cum glutinatioe. Et  
sunt glutinatie icarnatiue euz stipticitate sicut  
balauft. psidia sumach succus ramoz utis gla  
des folia rubi carabe acacia licia succus uirge  
pastoris lachaba suc<sup>o</sup> agreste et ypoastridos.  
Et de uulib<sup>o</sup> et puluis facti de radicibus burse  
pastoris. Et quandoq<sup>ue</sup> et fortant iste et que  
ex eis sicut cum aluine. Bal. aloie et absinthio.  
Et qnz decoquuntur iste medicie in aqua puris. Et  
qnz in gbasdaz succis et bibis eaz decoctio. Et  
qnz sunt ex eis medicie apposite et empla et.

Et in facio ex resudatioe dixit Aui. sicut ex  
apate. curatur apa. s. in p<sup>o</sup> cum repulsionis et  
etione. Sz post repulsionem no curet cum stipticis  
qm<sup>o</sup> b<sup>o</sup> attrahit nocumtu magnu et pingedo maz  
ingrossando et retinendo. Sz curet euz maturatis  
intelligendo per maturatiua debite resolutiua  
cum quadam apode et mollificatione. Nam talis  
medicia resolut si possibit est resolutio. et si n<sup>o</sup>  
maturat. Facti aut a corrosioe. Bal. s<sup>o</sup> d ingenio  
santatis. Et Aui. et hic dixerunt q cura e pra  
ua. et difficil. sic q ad eo raro fit euasio. Sz fm  
plurimu transcut in pnsiz. uex dixit Aui. qnz  
appetit in eo ut no dimittat corrosio augm<sup>o</sup>ari  
aut et firmari. Et plet hoc sz tres intentioes  
prima est etio me corrosiue q grossa est hns sub  
tile admixtus. Dixit Alexan. No est si eda mi  
nutio. et si fuerit cum habundantia sanguis. Et  
et melius nisi fuerit cum habundantia sanguis.  
Et cum Serrap. Ymar in pncipio extractio  
sanguis de basilica si non phibet ab illa aliqd.

Et uide qd dictus e de stomia in cau supra.  
Deinde dixit Serrap. e lenificatio nature. Et  
solum<sup>o</sup> eos cum medicamie facto ex aqua pruno  
ruz teremabin uol. cassia. iunubis et sebesten.  
Et si aduuar etus solumus eos cum iulep et  
penidys. Et uenit cristere leue. Et Aui.  
dixit. plet ista intentio expellendo hnozes acu  
tus. Et qnz solutioe educit colera et grossus sil  
euz pills de agarico et silibus. Secunda inte  
tio est ad getanduz sanguine et sedanduz acuta  
tem eius ut no ultra augumetur corrosio. De  
qua dixit Alexan. Non est ut eduz stipticis. s. in  
p<sup>o</sup> sz narconcis et mitigatiuis ad getanduz ma  
licias corrosiois. Dixit Serrap. Damus eis  
aquam ordei in qua decocti sint caneri. Et si egri  
tudo e acuta ualde decoq<sup>ue</sup> ordeu euz aqua cucur  
bite loco aque. Dixit Rasis. 4<sup>o</sup> quatenus. po  
nimus in medicis euz de opio. Dixit Aui.  
Ingenia ut sedes tussim et eius comotioes cum  
medicinis de semibus. s. frigidis qd est scriptu  
cap<sup>o</sup> de tussi. 3<sup>a</sup> intentio e ad carnis regene  
ratioes. incarnatione et consolidatioes inqum  
posibile fuerit. Dixit Rasis. curat per res genera  
tes carnes in loco corrosio. Et ipa generat per  
cibos bdi chimi et medicas carnis generatias  
Dixit Serrap. ingeniemus ut generet caro in  
loco qui corrosus est et ut orificiu glutinet ex  
medicis exiccatis pter q mordicet. et ex me  
dicis in quib<sup>o</sup> e glutinatio q sunt sicut e terra si  
gill. et luyz nominatus stella qd apozat de ciut  
tate semis qm<sup>o</sup> misceat cum medicis stipticis. De  
hac intentione dixit Aui. ad sumuz appetit o<sup>o</sup> exi  
cantiu. mundificationu et inuiscatu et solidati  
onuz. Et qnz misceatur res iste plentes 3<sup>am</sup>.  
intentioes cum plenibus 2<sup>am</sup>. sicut cum miscemus  
succu plantaginis cum terra sigill. aut aqua poz  
tulace cum carabe et bolo ar. et addit cum eis  
de opio. Et auctores qdaz in corrosione ma  
xime solliciti fuerit de sedando descensu catar  
ri acuti et de sedando tussiz. dixit Bal. et pont  
4<sup>o</sup> quatenus. Medicie stupefacientiu seminum  
ualent ad tussiz grau<sup>o</sup> uehemetes accidentez ex  
spato sanguis et gbus reumata descendent ad pe  
ctus mala. Dixit Serrap. si e tussis uehemis  
que et solidatioes uulneris phibet sedamus eaz  
euz gum arabico et dragaganto et silibus. Et  
Bely. dixit papaueris da troc<sup>o</sup> et unubarum sy  
rupuz cum aqua arnoglose et silibus. Et dixit  
Si tussis acciderit contineat hac subsequi et in  
aquam qua biberint terra phiciat cipca et arme  
na et spodiuz. Dixit Rasis. 4<sup>o</sup> quatenus. Dico  
si affuerit caliditas et sitis uehemis cum spato  
sanguis. Sz seminu citruli cucumeris uel melo  
nis longi cucurbitue portulac papaueris et usqa  
mi et opy an ptez quem etez et da in potu cum se  
mine apy et anisi ad deducenduz ad locuz medi  
cinas illas. In libro de eubimia et cacoci  
ma postq<sup>ue</sup> Bal. dixit de effectibus puenien bus  
a lacte caseato in stocho mirabilius est qd de  
tribato sanguie si in uulnere profundo patiat ali  
quis qd tale uel in uentre uel in aliq<sup>o</sup> itestinoz  
fluxerit. Expoluitur. n. et infrigidatur et puo  
rum pulsiuz sunt. et maloz pulsiuz ac et putre  
dimo uicinanz sanaz pnculaz. pp qua aut cas  
oiaz familiarissimas hnoz nostror. euz infrigi  
datus fuerit ita magnaz passionu ca fit. Inqstioe



nō pua est dignus. Euidens autē est et ex hoc co-  
gnoscere quā magnā uis beat pua pua hūc pua qua  
litas. Alii Ralis. 4<sup>o</sup> quēntis. si successu spu-  
ti sanguis fuerit angustia banclitus uel uenietis  
cum iteritēde et sudore frigido nōū it q lan-  
guis in pectore qgelatus est. Cuz itaqz cōge-  
latus est nō d3 fieri cura cum stipucia s3 cū aue-  
narius ut cum syrupo aceroso et silibus dum  
attenuet sanguis et per uisum cietatur. Dixit  
Alexan. dandus ē in potu de aceto cum aqua ca-  
lida qm lauat loca dolentia et mundificat sangui-  
nes qgelatus. Et Alii dixit Perueni ad un-  
dificandus pectus a sanguine congelato dando in  
p<sup>o</sup> potus acutus mixtus euz aqua nifi uis. ad  
sit. s. foras quia ite oz ut cōcat acutus. Et  
dixit qm sanat sanguine qgelatus medietas. s. i.  
dyacurcume cū aliquāto de aqua porzi et coele-  
ario oxymelis. Alii. colliget 4<sup>o</sup> aut Bal. pce-  
pit dari acutus aqua mixtu si medicus uiderit q  
i p<sup>o</sup>ne sanguis sit coagulatus. Et hec medicina  
est q<sup>o</sup>aria uiamēto cause et accidētū pp qd ace-  
to iest p naturā ut moueat uisū et uisū prauū  
ē accidētū et hic tiendū Et aceti uulnē nocet cū  
sit pūguū et sanguine subitū et apit et fluere  
facit et preterea aceti dimitit dū erit iuple et alijs  
medicis coagulati sanguis dissoluitur is. s. dūz  
Cōsiderādus itē est qd sit melius an acetum  
an alie medicine. Aliqua scabiose bibua cōue-  
nit. Et tyriaca antiqua euz sumit ex ea. s. i. s.  
cum decoctiōe liquiri et capill. uene. sanguines  
congelatus in pectore dissoluit et spure facit.  
Dicit q cor uulnē et p<sup>o</sup>rie pulli eius in  
pele ligatus et portatus sanguine uisūqz fluēti-  
lū sit. Et q ap<sup>o</sup> accepta uia et lūico ligata  
si fronti alligēt sanguine narius sū sit. Et si sup-  
torace sanguine fluētiē ex pectore uel pulmōe.  
Et si sup pectine mēstrua fluētiā sū sit. Et si sū  
in alijs lū sit sanguinis fluxibus. Et si sūme  
būssōe unū cū nulla lēsiō fiat et in uale ficili  
nono pone et bene cobopi uas et ibi dimitte do-  
nec mortat deinde suspende ipm ut exiceet sine  
sole uento uel igne et sicū include in capsula ar-  
genti uel eris nā collo suspēsa cōz sanguis flu-  
xus sū sit. Notat quidā q spūz sanguis pōt  
aliq<sup>o</sup> per uiaz crisiū euenire et q tūc nō inferit  
tūoz. Et Ral. 4<sup>o</sup> quēntis dixit se uidisse in  
quadā muliere. Et ideo dixit Alii. q multonē  
a. aliq<sup>o</sup> spūz sanguis pōt esse cā sanitatis apā-  
tis in epate uel in splene ut q<sup>o</sup> per ipm fuerit  
crisis illius ap. stēmatis.

**Uis dixit** Fūc. est  
est et dicit  
lū spiritus in trachea arteria. Et  
ē duplex una uoluntaria et alia nō  
uoluntaria. Et uoluntaria ē illa

in qua sit motus instrumentum banclitus a  
hūc aiali motina pcedente deliberatōe. Et de  
bac nō est hic fmo. Non uoluntaria uero est  
motus dicitur instrumentum per quē natura in ē  
dit expellere supflua et nocua. Dixit eiz. Alii.  
u. is est ex motibus qbus expellit nā nocuū  
a mēbroz aliquo et hoc mēbrū ē pulmō et que  
ei cōiungunt trachea arteria et cōcūtiā in dya-

fragma et pectus. Et quidā dicit possumus.  
et intelligere p cōcūtiā mēbra nutritia pūse  
stomach. qm. n. sūm cā uisū p uā cōmunitati  
et qmunitati mē. Et motus uisū est motus  
localis. Cū aut uisū sit operatio aliqualis  
tūc dē ē discordia iter auctores et iter cōro-  
tes. Alii. n. ut ex dicitur apparet i uerbis suis  
p dicitur uidet. ipz attr. buere hūm nā expulsiue  
Et motus pū esse ista qm iste motus est ad ex-  
pellendū nocua. nocuū aut expulsiōe opā ē  
hūm expulsiua nāis. n. motus uoluntarie. Et  
et q<sup>o</sup> ut inuit Ral. 5<sup>o</sup> de accidēt et morbo uisū  
est motus coact<sup>o</sup> facit. absqz cogitātōe et cōti-  
beratōe qui nō pōt attribui mē hūm nā expul-  
siue. Ral. 5<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> quēntis uoluit q<sup>o</sup> in mot<sup>o</sup>  
factus a hūm motus uoluntarie. Dixit eim q  
q<sup>o</sup> spūz est digestus in pulmōe et nō expellitur  
defectus ē hūm aialis et nō nō uoluntarie mo-  
tiue mouētis pectus et dyafragma et nō ē ex de-  
fectu hūm nāis. ipa eim fecerat circa spūz  
totus qd debebat. s. digōez. Et sic nō uoluit  
Ralis. q aliq<sup>o</sup> hūm nāis pcurrat ad hūc motū  
nō uoluntaria. Et potuit Ral. m. ueri ex  
hoc q pulmō cū attribuit motus uisū nō bēt  
de se motus nec p se mouet dilatatōe et q<sup>o</sup>trictiōe  
s3 mouet motu pectoris et dyafragmatis quare  
p se sūmo nō q<sup>o</sup>trictiū in expellat rez i eo sibi  
exicet nocuū nec dilatat p se ut acroz att abāt  
sibi ad expellendū illud auxiliantez sed motus  
eius est pp musculos pectoris et p dyafragma  
qui dēleru hūm nō uoluntarie nō nāis.  
Et uer. quoz coll. 3<sup>o</sup> dixit uisū est motus  
hūm expulsiue in pulmōe p expulsiōez rep-  
que ledunt instrumenta banclitus cū cere qui  
egredīt secus et pp ad motus pectoris. Et  
pp hoc patet q hūm uoluntaria bēt aliqūā in-  
uolūtiōez in hac re qm nā ipa uolentiā iferat.  
Et Constan. dixit uisū est motus nāis uir-  
tuti aiali uincit fmo cursū nature circa mētra  
mētra spūs opantis ad expellendū supflua et sibi  
nocua. Et Alii. pmi 2<sup>o</sup> dixit q uisū est  
motus ppositus ex nā et uolūtario. Et mo-  
tus dicit quidā fmo quē causat uisū est qm cū  
aliq<sup>o</sup> nocuū occurrit cāne uel pulmōi uel alteri  
ē instrumentū banclitus. hūm sensitiua senciē  
do illius nōcūmēuz suscitāt hūmēz nālez expul-  
siuas ut expellat. Et q<sup>o</sup> nō pōt per se ipaz nocū-  
mēz expellere hūm regitua iperat hūm motue  
uolūtaria ut illaz aduuet quare mouet muscu-  
los pectoris et dyafragma uolēter ad quoz  
motum mouetur pulmō et uolēter motu dila-  
tatiōe et cōstrictiōe. Et sic eo moto qd lede-  
bat expellitur. Et sic apparet q ex parte mo-  
di puenit hūm mot<sup>o</sup> ipē ē naturalis s3 i q<sup>o</sup>u  
pūrit ad ipm motus musculoz dicitur quibus  
qpletur uisū dicit. mot<sup>o</sup> hūm aialis. Dixit  
Bal. creator sublimis posuit i animal mot<sup>o</sup> q<sup>o</sup>  
euidat a nocuūmēuz sūc posuit motū sternutatiōis  
et uisū. et sternutatiōz posuit qdēz i eo ut p ipaz  
expellat a se illud qd puenit i nari<sup>o</sup> et ex reb<sup>o</sup>  
ipediētib<sup>o</sup> q<sup>o</sup> pūcat sternutatiōz Et uisū  
posuit ut p eam expellat illud qd est i arundine  
p<sup>o</sup>lens. Dixit Alii. uisū est pectori sicut  
sternutatio cerebro Et est uisū p<sup>o</sup>pe sēpta acci-  
dēt. scz actio lesa nō ablata nec cōmūta s3 corru-  
pta infirmitas Et pterea Galienus de accidēt 5<sup>o</sup>



ipaz malo motu suppositi ucy large sapa tras  
fertur ad significanduz morbu ad que ipa seqt  
Dixit Aristo. 10<sup>a</sup> pbleumatu pmo Quibusda  
aialibus inest tussis ut hoi. gbusda aut no ut bo  
ui. Cuius cam assignas dixit hoc id esse qz in  
pluribus aialibus supfluitas q esset ca tussis co  
uertit in aliud. no cim pcurrit interius in pect<sup>o</sup>  
sz transit exterius z ibi quertit in pilos uel co  
nua et filia. In boie aut no e sic. no eiz extra fer  
tur ut in aliud quertat sz interius penta pcur  
rit in pectus ubi tussis generat. Et insup di  
xit Aristo. ho plurimu cerebrū respectu sui cor  
pis et bz plurima hūiditatez in eo. et est frigidū  
et hūidū. mō tussis sit defluēte hūiditate ad pres  
pectoris. Et aduemat ad hoc natura hōis. quasi  
3<sup>a</sup> ca recta et calidi oris spūs pp qd multi sumi  
in eo eleuatur ad caput et ibi iueniētes cerebrū  
frigidus cōdempant et in aquea quertunt nāz.  
q sicut plauia ad pres distilat pectoris et ledēs  
tussim qmouet. In equis tñ bobus et pecudi  
bus accidit quidā motus silis tussis qm ppter nō  
ē tussis cū nūbil p ipm ex supfluitantib<sup>o</sup> expellat  
tussis dixit Gal. de simplici medi  
cina ē una cōis omni tussis. Et ē q  
uia p quā transit aer ē pter equalitatez suā nū  
rales. Motus cūm pūocans tussis accidit tñ cū  
uenit in cānaz pulmōis diuersitas egrediens a  
cursu nature. Et illud ē qm de pueritudine acris  
ē tēpare ptransire hanc cānaz semp. Et incessus  
ē i ea unda leni. Et hoc ē subdit Gal. sz duos  
modos et unus ē ut pāniculus regens cānaz pul  
mōis exiceet et exaspēt. Et alius ē ut cadat in  
ea aliqd corpus cuius trāsitus ē in ea pter equa  
litatez. siue hūidum sit in fba sua hoc corpus ut  
unū. siue si cūz ut panis. Et n. casus cuius si  
milis nō ē puerius cāne nec aeri cōmisceri. Et  
qz nō asueuit de eius ppteritate est ut ledat aīal  
dato q nō ledat mordicanōe uel alia qualitate.  
Cum ergo cadit in ea aliqd aliqua horaz abster  
si de sua intrinseca accidit et in ut ueniat in arū  
dine motus tremoris et motus agitatiūis quare  
fit cā ut puocet boies ad tussim.

**Causarū** uero spaliuz tussis alie sunt  
pmitine. alie aīalē z alie con  
iuncte. De pmitinis dixit Auic. sunt oēs ille  
q sunt de numero eaz q ponūt mēbra pectoris  
lesa i cōplexione sua aut foratis eoz. i. q pōne  
aut que ipoz mouēt unitatē et iste res extrisece  
remouētes pectoris mēbra ab ipsoz pplone na  
turali aut sunt ifrigidātia. dixit. n. y. s<sup>o</sup>. affozis  
moz q actu multū frigidā ut aqua frigidā. aer  
frigidus. emplā et alia frigidā extrisecus pecto  
ri applicata sunt qmouentia tussis. Aut sunt  
calefaciētes ea superflue. aut sunt exsiccatēs su  
perflue et exasperatēs ipa sicut ē fum<sup>o</sup> aut pul  
uis aut sapor cibi acetosus aut pōticus aut acut<sup>o</sup>

Dixit. Serap. acetū facit accidere tussis abf  
qz medio. Que aut ledant ea i q pōne ipsoz  
dixit Auic. Et rex exirenea cadit in meatu  
banelitus que nō recipit difficultatē banelit<sup>o</sup>. i.  
que nō recipit aerem banelitus facta ab illa re  
opilatione in eo sicut accidit tussis ppter casus  
alicuius rei ex cibo uel potu in illo meatu pp ne  
gligentia aut occupationē i sermone. Et ledētia  
ipsoz unitatē sunt sicut casus percussio obuia  
no et alia ipsoz continuitatē iohentia incidēde

pforando uel pūndēdo. De cāis aut aīalibus  
dixit Auic. Cāe tussis cōtinue. i. cōiuncte corpi  
sunt sicut ea que accidūt ex cāis corpeis calefa  
ciētibz qplonez aut ifrigidātib<sup>o</sup> aut siccātib<sup>o</sup>  
aut humectātib<sup>o</sup> siue mā uel cum mā sanguinea  
aut colerica aut flatica subtili fluida aut grossa  
aut mlica. mlica tñ raro ē cā tussis. Et ista mā  
qūz qgerit in dictis mēbris et qūz effundit ab  
alys ad ipa. Que si fuerit effusa a supiorib<sup>o</sup> ut  
a cerebro tūc dixit Auic. dūz ipa pmanet discut  
rens sup cānaz sicut discutrit aliqd sup parietē  
nō excitat plurimū tussis. Cum aut effundit  
in spatio canne qmouet tussis. Et silz cum mor  
dicat ē si discutrit sup parietes. Et silz cōmo  
uet tussis cum sit mānuā in pulmōe et uult nā ex  
pellere ipaz. Et qūz fluit ad ipa ex stōacho  
aut epate aut aliqbz mēbris pectoris q ipellūt  
eaz. Et qūz deriuat illuc cōitate corpi totius  
sicut accidit in febribz et ppter in febre adu  
stua aut febre unius diei laboriosa aut pestile  
ntia. et qūz siue febre ut in cacētia. Et ipsa  
materia qūz apostemans. et qūz non. sed est  
cāns opillarōez i mēbris ipia Et qūz ē soluēs  
cōiūnitatēz ipoz ut cū est mordicanā ulceratā

Plurimū tñ dixit pā. nō accidit nisi hūiditate  
q currit ad pect<sup>o</sup> aut a supiorib<sup>o</sup> aut ab iferio  
rib<sup>o</sup> Et qūz dixit. A. ē cā tussis lap generatus i  
canali plonis ut dixit Gal. 4<sup>o</sup>. de interioribus  
Et Alexā. dixit. exponā q uidit z mirat<sup>o</sup> suz  
Expūit uir quidā lapidem asperuz dūz nō lenēz  
resistētes tactui ut cadens i terra sonituz faceret  
qui diu molestā sustinuerat dūz expulit illū. Et  
lap fuit ex uisoso humore generatus. Et nō p<sup>o</sup>  
multos dies ut pūfici solent ita defunctus est.

Et Paulus dixit q uidit lapides exire cum  
spūto sanguis. Et Auic. dixit. qūz egredit<sup>o</sup> cūz  
tussis res petrosa silis ciceri. Et cā ei<sup>o</sup> est hūoz  
grossus in quē agens caliditas i lapidez quertit.  
erat aut silis ciceri in qūitate qz nō pōt esse ma  
gne qūtitatis in cānulis pulmōis cum nō sint ipa  
cūsitatis magne. Qd si fieret magnus nō possz  
ex illis egredi. Et Azaranius capto de tussis di  
xit. Qūz fit tussis ex aīalibus generatis in cāna  
pulmōis et locis uicinis q aīalia minora sunt mu  
steliomb<sup>o</sup> et trāsferunt<sup>o</sup> d loco siue originis. Et  
resultat tussis ex illoz motu. qū vō qelcūt in lo  
co uno qelcūt et tussis. Dixit Gal. sup 4<sup>o</sup> regi  
minis acutoz et pont<sup>o</sup> a Rabi in 9<sup>a</sup> pūcula sic  
Malaz qplonez inequalēz lacertoz pectoris se  
quit qūz modica tussis. ipa cūm pplexio inequa  
lis est cā tussis qz mordicat lacertuz et ipe mor  
dicatus mouet cū desiderio ad expulsiōē eius  
q d ledit ipm. Ex dictis p3 q tussis alia est p  
pprietatez mēbroz pectoris et alia ē p cōitatez  
ad alia mēbra siue illa mēbra sint mutēna māz  
siue qprimentia dyasfragma. Dixit Serap.  
Qūz fit tussis absqz mā currēte ad pectus imo  
fit ex flōne in gibbositate epīs suple. uel in sto  
macho aut splene. Et ex omni magna replentiōe  
stomaci qū ipellit et qprimit dyasfragma quo  
qpresto coartat pulmo et qstrigit. Et qū ambo  
coartant accidit tussis. Et tussis insup alia ē  
sicca alia est hūida. Et sicca est in qua nō emit  
tinur sputuz. Et hūida d3 p opposituz. Et non d3  
tussis sicca ut extimauerit quidā qz fiat siue mā  
imo pōt fieri cū mā qūis ē siue ea. Et tussis



qdes sicce cā est aut pūatio materise in mēbris ha  
nclitus sicut ē illa que accidit pp malitiaz pple  
xionis ualde frigide uel sicce singularis. sine  
materia. Et que fit pp apostemata epīs et pres  
suspensarior epans quib⁹ colligant dyastagma.  
Et in qbusdaz hōis fit pp apata splenis. f. qñ  
sunt magna ualde. suple et qñz fit pp apa hōaci  
einsqz repletiōe ex hōisib⁹ uērositate potu ul ei  
do. Et qñz fit pp mē inepitūdiez ul i obediē  
tiā ad expulsiōē. dix Sal. f. pp hōis grossine  
r uiscositatez quare a mēbris amoueri n pnt pp  
multā adberētiā. Aut fit pp humoz ibilitatē r  
spoz ibubōez r fluiditatē qua qñs moueant  
r separētur a mēbro r subleuētur sursum reuer  
tuntur dissi r descēdunt inferius. Et qñz fit  
dixit Aui. in pñ aduentus apatū calidez in pu  
bus pectoris usqz quo maturētur. Et qñz fit cū  
apostemate duro tussis sicca ualde. Et qñz fit  
pp sanie replentēz spātū pectoris que nō expel  
liur nisi cum tussi. f. difficili. Et iō qñz frequē  
ter tussit et mīl expuit. Et qñz fit p hūis de  
bilitates. qñs eiz ibi sit materia de se obediēs  
si tñ hūis expulsiua nō fuerit potens expellere  
aut affuerit debilitas expulsiōis. f. pp hūis uo  
luntarie mouētes pectus tussis erit sicca in qua  
nihil expuit. Aut qd parum ualde. Aut hoc erit  
pp banelitus. f. debilitatē. Hāz cum banelitus ē  
debilis nō pōt fieri ipemotus motus quo expe  
latur mā. uel pp banelitus. f. frequētiā ex qua  
materia addit in spūo ut nō facilius educat ut  
oparebit capto de pleuresi et de epimate ista.

Tussis hō bāde cāe oppositū sunt pñcis.

Et iterū tussis alia ē maligna et alia nō mali  
gna s; secura. Et tussis quidē maligne cā dixit  
Sal. sup 6. cpydimiaz et scribit a Rabi. in 6.  
pūcula sic. Et aut flux⁹ fluēs a capite aut ule⁹  
aut apa in aliquo mēbroz pectoris aut lantes  
qñstria in pectore. Et tussis secura cā ē aut  
mala 9. instrumētoz pectoris aut grossities gut  
turis uel cāne pulmōis. Et rursus tussis alia  
est que raro aduenit r alia q frequēter et ista dō  
habere pñdos. Et iterū. alia est recēs et alia ē  
antiqua cronica. Et tussis quidē i suo pñdo aut  
multuz frequētat motuz aut inter motū et motū  
mltū iterpollat. Et q est frequēs dixit Aui.  
plm pducit ad spūū sanguis. Dixit Ipo. 3.  
affo. si uo estas sicca. f. secior sicca fm nāz et  
bozealis. f. frigida uel minus calida q ea que  
est temperata in sua nā. Aut pñtus hō fuerit plu  
uiofus austrius qz mltū sit pluuiosus et calid⁹  
multiplicabit in yeme tusses. Et Aui. dixit. cū  
estas ē septētrional⁹ pap pluuiosa. et aut pñtus  
ē meridionalis et pluuiosus multiplicat tussis  
in yeme. Et dixit q multiplicat in yeme r he  
yemali et qñz multiplicat ē in uere estiuali. Et  
multiplicat cū flatu septētriois. Et accidit tussis  
de nocte pluriēs qz de die. Et qz nox frigidior  
ē et por magis clausi et mā minus euaporat et  
cuz hys de nocte patēs ea magis memorať.

**Signa** generis haberi possunt per sen  
sum et hñtur per relatiōez. Et  
signa facte a cāis pñtūis et qbus cāis ex eis  
ēi haberi possunt ex narratiōe ifirmi et astantiū  
et lūetiōe euz ingitiōe. De signis aut cāis  
qñuicraz dixit Serrap. Qñ sentis banelitus est  
possibile ubi significare sup unāquāqz ipenēz

tussis et ē fm hunc moduz qñ si accidit ex mali  
tia pñtūis pñte si quidē calida fuerit sentit  
bñs eaz istāmatiōez uehemētez in instrumentis.  
banelitus. Et accidit in facie rubedo quā seguit  
uehemēs sūis. et desiderat extingitiōē. f. sūis r  
iuuatur uento siue alteratiōe aeris frigidi. Et  
qd ipuit est dechue ad coleras in colore et sapo  
re suo. Dixit Alexan. eminēte et sentiunt ca  
lores sufficientes et respirātes et desiderius bñt  
frigidi aeris et iuuatur magis qñ aeris trebunt  
frigidus qñ qñ frigidaz bibūt aquā et uetus cox  
calidi appetit et caput simit. Et Aui. addidit  
pñcis signis magnitudinē pulsus. Et signa  
plexiōis frigide dixit Serrap. sunt q facies  
est plūbea et nō sentit illū caliditas neqz sūis  
et nocēt eis res frigide et cōferunt calide. Et  
Alexan. dixit. Solidi sunt ul uultu et capnūta  
te et neqz sūis bñt neqz saluz expuit. et ledunt  
a frigidis sicut a calefactib⁹ iuuatur. Et ace  
tositates magis q amaritudinē sentiūt. Et pce  
sit aeris frigiditas et balneuz in nō sua hōis et  
dieta frigida. Et Aui. dixit. Digna eius sunt  
additio eius ex frigore et plūbeitas faciei r pul  
tas sūis. Et signa sicce dixit Aui. sunt augu  
mentuz eius euz motu et fame et leuitas ipi cū  
sunt qes et repleti et apur potuz et balneuz hu  
mectantiū. Et dixit. euz nō fuerit spūus nec  
subtile nec grossus ut q quali nō sit salua tunc  
egritudo ē aspitās pectoris. f. pñcēs a sicca  
te exaspante illud rē.

**Signa** eim pñcis pñte est q oīo  
non sit spūus. Tabil eim dixit  
Alexan. ex sola distempantia expuit qd uideat.  
spūus eim dixit Aui. ē signū eius q est euz mā.

Et Serrap. dixit. mala 7. mālū cognoscat  
ex multitudie eius qd egredit euz tussis et ex eo  
qd sentit de grauitate. Et genus mē dixit A.  
significat genus ei⁹ q spūi. Et si fuerit mē bu  
uide. erit multitudo steruōis et pñte in somp  
no et post sompnū qz mē ille hōide in sompno  
qñstingunt. Et in nocte magis molestāt maxie si  
frigide fuerint. Dixit Alexan. mālū si accesserit  
tuf. qz seire si supcurrat reumatica mā. Et  
si sic os seire an ex capite an ex alijs mēbris.  
Qd si de capite fluat necesse ē ut in anullaz aut  
tracheaz artenas irritatiōē quāda; moueat cū  
sonitu in faucibus exiit. Qd si ampli⁹ in pul  
monez fluat difficultas oriť in inspirando. Et  
tūc iterduz sequit febris et lingua aspa et mala  
f. poma maxillaz sūt rubea et grauitas sentiť  
in pectore. Et post hec si nihil dignum expuat  
uox respirās. Et necesse est ex hys oib⁹ signis  
suspiciari inflatiōē in pulmōe factaz esse. a. apa

Serrap. dixit. materias descēdentes ex capite  
cognosco p sonituz et mordicatōez q accidit in  
nula et canna pulmōis. Dixit Aui. qñs est. si  
frigore catarrus et hoc qñ frigus iuenit caput  
materia repletuz et exprimit ipaz uel qñ debilitat  
cerebrū unde agregant materie in ipō p uia  
indgōis. Et tūc sentiť descēdere qdāz ad pe  
ctus et sentiť extensio eius in gutture qz pp ca  
tarruz pñs gutturis extēdunt qz replētur eo.  
Et iō ēi sentiť in illis pñtus grauitas uel forta  
se ēi sentiť grauitas in capite cū attractiōe mate  
rie ad nasus s; in per nasum nō egredit mā  
imo pñciť illud qd descēdit ad nasus euz rāsa



tione qz transit ad ptes colatory id qd transire  
ad nasus dz et egredi p ipm. Et inde extensio  
in eis que secantur frontes. Et videtur opilatōes  
in paribus et in reliqs expurgatory cerebri.  
Et in def qz nō expuat in pñ rascariōis pp ma  
teriaz esse crudaz difficiles educiōi. Sz deinde  
expuit qd daz flancū aut declinās ad curritatē  
et videtatez. Est maxie citrinitas qñ materiē ad  
uenit putredō. Et qñz dixit Aui. est cum ea fe  
bris qz qñz ē effimera pueniēs ab oploe et dep  
sitate facta a frigore. Et qñz est putrida qñ. f.  
putredo supueniret materie pp oploe. et adsunt  
oia aliā signa dicta in caplo de catarro. Et si  
gna facte ab apostematibz et si libz sic a botroz  
et pustul sunt eadez. dixit Aui. cum signis pleu  
restis et pñleumonte. Et facte ex inflone. i. uē  
tositate sunt signa inflatiōis. i. uētositatis et do  
lor. f. pp uentositates et siccitas. f. tussis qz non  
est ibi mā spuibil' uel facta ex inflatiōe. f. nutri  
tiuo ex apate uel alia re inflante et tūc adsunt  
signa huius mēbz inflati et dolor. f. in loco apā  
tis et inflatiōis et siccitas. f. tussis qz mā nō cō  
tinet in spūalibus. Posset itē ex qñz tussis esse  
hūida et hoc qñ ad spūalia aliqua mā ex nutri  
tiuis effz descendēs aut qñ ptingeret iueneri ali  
quā mās in pulmone. Et facte ab ulceribus  
sunt signa ulcezz inferius in suo caplo dicenda.  
Et qz accidit post spūz sanguis aut pp catar  
rum mordica aut post spūz sanguis aut apā.

Et per cōitatez ad stomachū cognoscit' euz eo  
qd dicit' de significatiōibus dispōnuz stomachi  
et euz additiōe tussis qz addit' dispositio in stō  
cho faciēs ēē necessariā tussis siue sit replō siue  
uacuitas. i. siue illa dispō stomachi sit de illis qz  
excitant tussis apud repletiōē siue de illis que  
excitant apud uacuitatem a cibis. pñm in huius.  
tussis excitat' apud repletiōē et cū sit digō cibi.

Et facta a cōitate cōis cognoscit' p signa apo  
stematiz cōis qz si erit calidū erit cū eo febris  
et si nō ē calidū non erit excussio a grauitate.

Et subdit. A. qñsidera ēē alias significatiōes. f.  
dictaz egritudinū stōachi et cōis uel significa  
tiōes alioz mēbroz euz quoz cōitate pōt fieri  
tussis ut scias si ab illis pcedat. Dixit Hal.  
4.º de interioribz et ponit a Rabi. in 6.º pñcula.  
tussis ex mala pñone equali uel inequali in pul  
mone qñ est calida pax pñus pondus spūs inu  
tat. Et cū est calida mltū generat desiderū atra  
ctiōis aeris frigidi et potius frigidi. Et euz p  
longat' generat febrez. Et euz mala pñlo i pā est  
pax frigida generat desiderū attractiōis aeris  
calidi et potius calidi. Et euz est frigida multuz  
repletiōē generat in pulmōe. Et dixit sup. 6.º.  
epydumiaz ut ibi dē ponit. Tussis secuta i febrī  
bus cū est pñus fortis calefacit ptes pectoris et  
pulmōis et augumētaz potētiāz febris et fortius  
dinē suā. Et cū ē debilis et per longa intervala  
monet mēbra ad attractiōē hūiditatis subtil' tē  
perate qñtatis qz sitiz diminit et calozē febris.

Et Aui. dixit Qñz accidit febricitābus tuf  
Et nisi sedet tussis redibit febris ad initium.  
Et est hoc sūe ei qd dixit. 4.º. prima de dolore  
capitis in caplo de cura putridaz in generali.  
sicut eim dolor capitis qñz facit redire febrez  
ita et tussis. Et dixit. tussis eueniēs qualescēt  
bus ex febre pōt significare redditiū febris qz

pōt significare reliqas materiez fore in pñone  
et qz ē cū debilitatis et malitie digōis. Et cū  
remet' spūz et febricitat' bō. tñc iāz putrescit  
mā et facit cadere in febrez putridaz uel cibicaz.

Et tussis supueniēs ydropicis pp ydropē mala  
ē et molesta. Et tussis multa et diu durās pñu  
cit ad rupturaz uene in pectore et spūz sanguis  
et famei et pusiz. Et tussis reumatica mala est  
Et facta diurna ē pessima. Omnis tussis cū mlt'  
tis conatibus cum aqua rubet' facies et oculi et  
tandē modicū est qd expellit' ad rupturā pñu  
cit uene. Et si cum hoc acciderit patiēt' febris acu  
ta est pessima qz si nil expellit' debili' exiit hūre  
est mortāl' et suffocatiua. Dixit Hal. sup. prio  
epydumiaz. Euz acutus assidue a capite fluen  
tibus ad pectus tussis accidit cum rancitate. Et  
si diurna fiat huius. passio nō mitigabit' tussis  
sz inde fiet putris. Tussis aut eueniēs euz mo  
dico conatu sine labore et fatigatiōe euz multa et  
ueloci spūz educiōe ad quā sequitur alemanō nō  
ē molesta sz salubris significās fortitudinē uir  
tutis et obediētiaz materie ad exiūz unde mun  
dificabit' pectus a materiis in ipō pñentis. Et  
dixit Hal. et ponit a Rabi in 24.º Quidā uir tu  
sicens subito expuit famei subtilē et die quolibz  
expuebat de hūore illo. et pñtea die ultimo ex  
puit putredinē et post mēsurā aliquā expuit mo  
dicū sanguis. et postea corpus eius cepit eliqua  
ri debilitata uirtute corporis sui mortuus est.

Et dixit Hal. de interioribz. ego uidi quēdā  
tussientes et emittentes pñe pulmōis qui putrefa  
ctus erat. Et uidi quēdā alii qui longo tēpore  
tussiens expuit modicū pñtea expuit sile glan  
tibz pñis et nō cessant sic expuere donec uixit

## Cura tussis

dicta pñentia et potione  
Et ueniat' i uitaqz pro  
uarietate capz eius Et dicta in uita est uertere to  
regimē in sex rebus nō naturalibz in qñrarium  
sue cause. Sugendus itaqz est in oibz spēbz  
eius aer grossus tñbi dus nebulosus et fiat' uē  
torum importunus Et eligendus est aer clarus  
purus et quietus. Et dixit Hal. super primo  
bñozuz et ponitur a Rabi in 24.º. particula. tu  
tis et similia et cessant cum homo eam tolerat  
et abstinet se ab ea et maxime si parus et debilis  
fuerit. Et uidentur accidētia anime que uirtu  
tem prosterunt ymo et ad habereant gaudio  
et leticie iuxta posse. Uidentur exercicia fortia.  
et longa ēē quies et adbereat exercitio tēparato

Et similiter sompnū uident' prolixum et uigi  
lias prolixas. sompnus tamen moderatus plus  
inuat quaz uigilia etiā moderata Et peccatum  
minus cōmitti in sompno prolixiori qz in uigiliis  
prolixis. Et cibi fugiantur difficil' digōis  
et mali chimi generantur Sed eligantur cibi fa  
ciles digōis in qualitate oppositi qualitati cau  
se tussis quozum quāntas minoratur. nisi ppter  
eam inaniētem tussis euenit Duplitatez co  
tidie expurgent'. Et sumarie o3 tam in pñerua  
tiōe qz in curatiōe ut supradicte cāe tussis eueni  
tur querēdo regimen in qñrariis eaz. Dixit  
eim Serrap. tussis ex pñone siue mā nos cura  
mus euz rebz qñs pñoni illi. Eligat' itaqz in  
facta a mala pñone frigida aer calid' nāt' et ar  
tificiāl'. Et uita moderata quēnt eis. Et qñne  
re hanculū uolēter et stricura colli et circumli



gatio cū tobals calefactis. Exercite plus et  
fricetur tons torax cum pānis si nō fuerit ibi  
materiaqua exñte diuertat al' digerat materia  
illa donec educatur Et iuglet spacio lōgo post ci  
bum Et si nō adest febris uatur carib' bona  
rum anium et frumentalibus uiscell' cum fenu  
greco et buriro uel cum melle conditis Et pisa  
na frumentacea in uino decocta multum uals Et  
si addatur ci buriro et mel aspitares pectoris  
remouet. Et ualet puls de fuffure et aqua ci  
cerum. Et si materia fuerit ibi uiscosa cōfert  
panis de spelta Et tri cum mele et penidys con  
fert. Et de cibis secunde mense sunt dactili et  
carice et fistici et pince et canna mell' et passul'  
et sebesten Et anelaneassate donec mōdenur a  
cortice postea trite et sumpte cū mulsu uel ydro  
mele antique tussu subueniunt Et comestio caica  
rum cum amido. et nucib' similiter tussu cōfert  
antique Et nux cū testa sua in igne posita donec  
fere tota testa comburatur deū acceptus nucle  
us et mundanis sepe sumptus a tussu liberat pa  
tientem. Si uero tussis a mala fuerit p'one  
ca'ida eligat aerem ad frūz declinamē clarum et  
flatu eucumatum boreali letetur et gaudeat acbe  
reat sompno et quieti Et confert ei balneū dul  
cis aque. Dixit sap. confert eis sorbitio ex  
fabis et ordeo et papauere albo et olio amido  
.d. Et fabe q'fracte et dissolue in decoctione cuz  
oleo amido .d. et oleo cucurbit. Et sorbitio q'  
fit ex arriplicib' et crisolocāna et malus cum  
oleo amig. d. Et dixit Serrap. sorbitio facta  
ex tri donec resoluatur materie que remaserūt  
nō est diminiui iuuamēti. Et si nō ē febris. ab  
soluimus ē sorbere uelluz omi qm caliditas in  
eo ē pua et tūc ipm resolut. Et Alii. dixit Libi  
eoz sint ex olerib' frigidis et medullis. f. frigi  
dis sic cucurbit. cucumeris melonis et citrull'  
cuz oleo amig. d. p'isana ordeacea et alie sorbi  
tiones fride. Et si res sit uehemēs tūc ualet aqua  
ordei decocta cuz cācris fluminalibus ablutis cū  
aqua cineris abiectis extremitatibus. Et cib'  
factus ex mica panis decocta cū aqua zuchari et  
oleo amig. d. q'fert. Et ualet amigdalatū. Dixit  
q' ualet bolus iamentū coctus cuz oleo amig. d.  
addito succo dulciuz granatoruz. Et si l'z sauib cu  
curbite et spinachia et lupulus decoctus cum  
oleo amig. d. Et comestio casei sine sale cito tol  
lit tussis difficilis a cā calida Et sicut in facta a  
p'one frigida quent potus uini odoriferi pa  
rūp limphati et aq' mell' ita in i'ua quent pot'  
frigidus ex syrupo uial. et iulep. et aqua zuchari  
qm abstergit et subleuat et hoc quent qm calidi  
tas nō est magna. Et si l'z suc' cāne melis abster  
gendo mundificat pectus. Et aqua ordei dixit  
Alii. est bona ad agreganduz spuiuz et facilitan  
duz qz abstergit et q'fortat vtutes ut dixit Raf.  
4<sup>o</sup> q'ntūis. Si uero tussis fuerit a mala cō  
plexione sicca dixit Alii. potest patienti dare ci  
bos qui leniant et applanēt ut amigda. et miol.  
q'ditas cum amigdal. dulcib' et oleo aut polenta  
ex seminis citonior spuma cuz penidys et dicto  
oleo. Et polentaz ex ordeī farina et amilo cum  
zucharo penidys et oleo p'dicto. Et oua sorbeāt  
sorbilia et pinguedinē lactis recērez. i. buri et cū  
zucharo. Et Alii. dixit. si nō fuerit febris. f.  
purida quentior rep' est eis lac asini uiz capri

mus. uel alioz. cum aliquo regimie dicto in cura  
erbice. Et sorbeāt sorbitiōes humectantias et ad  
ministrēt aqua ordeī et b'uectatio pedum sup. cū  
oleis. f. humectantia. Dixit Almā. aqua quā  
bibunt iulep habeat admixtū.

**Potio** ho in generali tres hēt itentiones  
quaz una fuit ad cām tussis. Et  
2<sup>a</sup> ad ipaz tussis. Et 3<sup>a</sup> corrigit accidētia. Et q'  
aspicit cāz aliqñ alterat tū ut in facta a mala cō  
plexione frigida pura. Et aliqñ alterat digerit ebat  
et diuertit ut in tussu materiali. Et aliqñ respicit  
membra cōcantia et mās mittentia ea corrigēdo  
et rectificādo et materie fluxus phibendo. Et  
p'ma q'dez intentio p'let per ea que opponitur  
male p'ploni tussim faciēti. Et si quidem faciēs  
eaz fuerit mala p'plexio frigida siue fuerit a cā  
p'mitia siue corporali dixit Alii. si lenis ē puen  
tione. i. qz sit pauca et remissa et ex cā extrinse  
ca frigida rectificat eaz p'prehētio banellus. i.  
retentio qm calefacit p'onez cū facilitate in mo  
mēto. i. in quo tēpere et cito. Et si ē necessaria  
cura fortior ad hoc aut ad aliū p'plonis frigide  
.i. ad tussis pueniētes ab alia cā frigida tunc ex  
cura eius est ut teneat anelana sub lingua faciaz  
ex mirra uel storace calamita cū melle. Et ex  
quentibus sunt electuaria calida et iunctiōes  
sup torace ex oleo yriuo et alijs calidis. Et  
ho faciēs tussis fuerit mala p'plexio calida cura  
est cū exinguēt us eaz notis ab intus et ab ex  
tra ap'p'riatis Dixit Alii. B. medule semiruz  
cucurbit. cucumeris citruli et citonioruz p'sily  
et porulace an. 3. iii. amidi dragaganti et g'fmi  
arab. obulos. iiii. spody amigdo. an. 3. ii. penidys  
rum. 3. i. q'fice pilulas tenēdas sub lingua cum  
sp'ia semis citonior aut p'sily. Alie sit' tenē  
de sub lingua. B. semini coius frigidioruz succi  
liquiri. an. 3. ii. cāphore. 3. i. dragaganti g'fmi ara  
bici an. 3. i. infornētuz cū syrupo uiol. Et pōt ex  
p'dictis fieri lobac qd lambendo sumendus est.

Et pōt ad p'dictas pillulas addi de zucharo  
cand. uel penidys usqz ad delectatōez tēnētum  
eas. Et si fuerit mala p'plo sicca faciēs tussim.  
dixit Almā. curat p' mureb. uiol. i. per zuchari  
uiol. iulep. uel syrupo eaz. uiaf. dydragaganto  
cuz amig. d. Sumat oī sero coctear unū d' pulue  
re floz uel folioz cucurbit. bñ exiccatoz. Et  
sumat buri recēs sine sale cū amig. dulcibus.

Electuaria quentior. B. semini cucurbit. cu  
cumeris citruli et melōis dragaganti ligri g'fmi  
arab. papaueris albi amig. d. terant optie et q'fi  
cianf cuz zucharo albo solido. Et ualet terrenia  
bim sumptus. Et decoctio floz malue cuz zucha  
ro. Et anug. d. optie trite et cuz iulep uiol. i. mo  
duz electuaria cōditi. Et quentū pillule tenēde  
sub lingua humectātes. Et ubi est aspitas. dix  
Alii. cura sit p' electuaria mollia. i. mollificātia  
et humectātia q' lambunt. Et electuaria resump  
tiua et restauratiua b'fidiatuz. Et iungat torax  
cum oleo de cucurbita de uiol. de amig. d. Alie  
cuz unguento resumptiuo qd sic fit B. mucilla  
ginis aliee et semis malue buri recēs sine sale  
assungie galline et porci recētuz et medule cer  
ui et utrius recentuz an. p'ie. i. succi liquiri. candi  
dragaganti et g'fmi arabici infuso in aqua an.  
ptis unius quartā cere albe qd sufficit. Et inun  
gatur gula et pectus totum et collum et dorsum.



Sepe masticeet frustuz liquiri. mundē aut se  
mē citomoz et salinā deglutiat. Qd si mala q<sup>o</sup>  
poina fuerit. ē cura pposita esse dz. Medulla  
gnoz coti sumpta multū ualeat ad iussiz de cā frī  
gida et sicca qz calefacit et lenificat. Dixit  
Haly. si ex frigido sit et sico. sicut yeme et cum  
flar septētrion sepe qungit. uti oz sorbitione ex  
aqua fursuris cū melle et oleo amig. d. Et garga  
rizer cassiamfistu. cū aqua feniculi rē.

**Cura** Ho iussis mālīs pplet p cūones mē  
illius. Et si gdez fuerit sanguinea dī  
xit Scrrap. si uocat necessitas stomamus ba  
silicā suple uel nigrā. Et de sanguie trabať fm  
tenozes vntis. Et si alius fuerit bñoz dige  
ratur et ehetur cū eo qd quēit. Si itaqz fue  
rit colera subit. digerat cū syrupo uiol. uel de  
uiubis uel nenufarino cū aqua ordeī decoctōis  
uiubaz et sebesten liquiri. et semini frigidop.  
Uel cū syrupo qui sic fit. p. uiubaz sebesten  
ordeī mundi an. 3. i. semis lactuce portulace et  
papaueris al. an. 3. 5. seminum edium munda  
torum. 3. i. radiciis ungule cabaline. 3. ii. deco  
quāt et collent et cū zucchero albo fiat sirup. pōt  
ē fieri loboc ex dictis reb. Dixit Aui. elec  
taria eoz q labēdo sumētur sint ex mucilage  
psily et granorum citomoz amido gumī arabico  
et simili. Et qñz ponitur cū eis narcotica.  
Et dix. si mā fuerit subtilis matura eaz cū dyacur  
cuma et electuario l' sirupo de papauere et alijs q  
ispi sēt mās Et mucilago quidā psily calidaz et  
magnā iussiz cito sanat. Et Aui. quidez cāñ  
ponēs i digestionē mē collice dixit. Res calide  
sublitiue subuliāt mās et subulata nō spuit. qz  
ibibit quare fugiēde sunt et non apprimēde. Et  
digesta mā ipa purget cū māna et cassia et uiol  
qñtius tamaridīs et reub Et qñz ponit cū eis de  
electuario de succo rosaz et dat cū aqua capillo  
rum uene. ungule cabaline. Et si quide mā frī  
gida grossa et uiscosa fuerit. cura similis ē cure  
asmatūs. a simili mā et 3z calidē itēones impl. ē  
Mā itaqz digerat et ppetur ut faciliť educat.  
dixit Aui. cū eis q resoluūt eaz et abstergūt. na  
tū ut n calefacias nisi cū equalitate ymo stude  
i hoc ut lenias et icidas et lubricus facias. dz. n.  
leniendo et diuidēdo dictā mās redi ipa lubrica  
qz sic pata faciliť educiť per farmacūz solutiūz  
et iterū p spūuz. Et de digestiōis bonis est si  
rupus de ligri. Et syrupo qui sic fit. p. passul.  
sebesten caricaz pingui an. 3. i. dactiloz 4.  
numero radici feniculi apy et ungule cabaline.  
an. 3. i. 5. capillorū nene. yfopi calamētū liquiri.  
an. 3. ii. cardamomi al. cordumēti semis apy et  
feniculi et cymini an. 3. ii. decoquātur in aqua sa  
ficienti et colent et syrūpē cū melle et azoma  
tizet cū optio cinamomo et modico croci. Cum  
materia digeriť qsequēter deť absterfuiū eius.  
dixit Aui. syrūpus yfopi nō ē quēmēs eis nisi  
cū qñtī absterfio aggregati grossi. i. digesti. nam  
ille ē absterfor bonus. Et ex eis que sunt ma  
gis pprīa in mūdificando ē terbenina cum me  
le aut semē croci ortent cum mele aut cipi cum  
equali mēfura de mele. Et Almā. dixit. ex  
bibe trociscos. bos. R. seīs fenicli et apy et su. i.  
ligri. capill. nene. et dactil. an. 3. fice troc. cū mu  
cilagine semis lini. Ellice aquā p sublimatōez  
a folijs leuistici yfopi prassij enule et trifoli se

rentis flores a gbus cū sugunt cōcipiť in oze  
dulcedo quasi mell et cū eis ē a florib. yreos  
et exhibe eaz hñibus bñozes flauos grossos  
in spūalibus. attenuat eim eos et faciliť i pōz  
spūuz Aui. p. rutā et berdomēaz et cum melle  
misce et exhibe in forma loboc. Dixit Dyaf.  
Resinā pini cū ficibus et liquiri. succo decoque  
in aqua et decoctionē potui tribue. maturāt eiz  
et spūuz faciliť. Et quēit ēt uinū decoctōis  
eius ymo ēt et uinū posuiz in uegete lutata dēa  
resina. Et quēit decoctio yfopi et caricaz.  
Et ualeat cinamomūz solū et mixtūz cū cardamo  
mo et croco aut mixtū cū melle. p. semis urticae  
et nigēle an. 3. ii. qñdant et buliāt in aqua mel  
lis donec medietas sit qsumpta colent et in co  
latura ponat succi tirsopz caulūz et succi radicū q  
comedūtur et succi feniculi pri. depuratoz et cū  
zucharo fiat sirupus. Et ualeat sumere grana  
tria mirre electe cūz sorbili aut armoniaci cum  
sorbili. Electuariūz quēmēs asmatūs et iussien  
tibus ex frigore empicis et a materia frigida in  
pectore et pulmōe coartatis spūere nō ualēb.  
R. dragaganti. 3. iii. et in aqua dimitte triduo  
q sit liber. una et. 5. deñ. p. hanc aquaz et cum  
sufficienti melle ad spissitudinē decoque postea  
ab igne remoue et has spēs supmitte bene agitā  
do et icorpendo. p. yfopi. 3. x. cynamomi electi  
3. iiii. zenz. 3. ii. liquiri. et succi eius an. 3. i. et  
grana. xy. dof. qñz castanea. Et de uil. b. est  
aqua ordeī in qua radix q comedī decocta fue  
rit n' qz ad dissolutiōez b. bita aut semē eius qd  
est forius. Et loboc de melle cum pige albo ul  
longo et succo liquiri. Et filz semē nasturtij cūz  
melle qfecuz. Et pūec cum sapa sumpt. Et  
decoctio yfopi et rute et caricaz cū uino dulci  
uel sapa. Si ho materia flatica ligda fuerit  
q sui liquiditate nō pōt educi fiat hoc loboc. p.  
semis lini torrefacti ul fenugreci pte quā uolue  
ris et cōfice cū mele utat cinamomo. et electua  
rio eius frequēter. Et nux cypressi sumpta cum  
melle. Et quidē ois iussis bñida curat cūz cri  
catius mixtus cū absterfuiis. Tussī aut diffi  
cili et antique ualeat syrūpus porri cū lacte mulie  
bri bibitus. Et loboc factūz cum puluere radicū  
dragontee. Et ipa ēt radix assa uel elissa come  
sta sanat bñozales tumores toracis et cū sumit ut  
bz nō reuerfuri. bñozes ēt ipm frigidūz optie  
resoluit et cōsumit. Sufumigib. ualēs ad an  
tiqūz iussiz et spūis difficile et feridū. p. aristo.  
mirre storacis et galbani an. 3. fice magdaleonez  
cū butiro uaccino. et cū eis positis supra prunas  
recipiat fumus p os et nares. Qd si mā flatica  
mediocri sbe fuerit in digōne et quēit syru  
pus qui sic fit. p. radici apy feniculi petrosi. et  
urtice an. 3. i. seminis feniculi et sileris mon  
tani et canabis. an. 3. 5. passillarum sebesten  
an. 3. vi. caricaz dactiloz an. 3. 5. capilli nene.  
pulmonarie et trifoli ferētis flores melleos an.  
3. 5. decoquāt et fiat sirup. cūz melle et zuche  
ro. Qd si mā mixta fuerit deť et sirup. q sic  
fit p. uiubaz sebesten passula. ordeī mundi se  
minū comuniū frigidop. et semis papaueris an.  
3. i. uiolaz capille uen yfopi calamētū an. 3. i.  
radici enule feniculi apy et urticae an. 3. i. 5. carf  
eaz et dactilo. an. 3. ii. numero seminis feniculi. 3. ii.



decoquantur et fiat syrupus cum zucchero. Digesta  
ma fiat eius cō et insup diuersio sicut supra in  
cura asmatia a fili mā dictū est. Ad tussis aut  
sicca et feruēt humectantia intus et extra apoxia  
ta et eas in qua nūb. l. spūit sanat frequēs recep  
tio ad faciē et os et nares sumi qui surgit ex ra  
diabus ungule cabaline cū in frustra pua scidū  
tur et ponitur sup regulas ualde calidas. Dix  
Alu. stiprica ualde stringunt meatum spūit. et  
iō munda sunt cūz necessaria ē spūit. Cum tū  
esset finita mā. ad fortandūz pulmonē relaxatū  
possem? uel eis maxie mixtus cū pulmōe uulpis  
Et ex eis melius est semē mirri. Tussis aut  
facie per cōitates frigides fuerit cā apā tū in mē  
bris spūalibus iplet cura ipoz dicēda in sequē  
tibus. Et si lē facta a sanie uel ulceribus in ipō  
roz mōbris curat cura empimatis et uel ex pecto  
ris et pusis. Et facta pp egritudines mirrituo  
rum curat cura eoz in sequēti dicēda smone.

Si hō fuerit pp catarruz ad ptes pectoris  
descēdētis curat cura catarrū. Et si quidē cali  
dus fuerit recipiat ad caput et faciē os et nares  
sumi aque decoctōis 20f. sandal? camomille et  
liquiri. cū pauca campbora et hoc donec sudet  
fortiter et yerec? mulis uicibus. Et teneat  
in ore de pilis supra positis et sepe masticec fru  
struz ligri. abrafe. Utat pnsana ordeī cocta  
in aqua decoctōis iurubaruz sebesten et semis  
papaueris. Depe teneat i ore gr. m. amidi. Et  
utatur sepe electuario qd sic fit. B. papaueris  
albi 3. x. dragaganti gūmī arab. an. 3. iiii. semis  
cucurbite et citrulorū an. 3. iiii. trita diligētē cū  
penidys i aq. 20f. dissolutis misceatur fiat gar  
garisma cū dyacodion dissoluto in aqua pl. nra  
gimis uel 20f. Et in omni mā fluida siue calida  
fuerit siue frigida ad ipaz inspissandā et eius p  
hibendū descēdētis fiat gargarisma cū stipricis  
in quibus tū non remaneat sapor acetosus nec  
stipricus ut nō amplius incitent ad tussendum.

Et si quidē mā frigida fuerit. tūc pueniēs ē  
ut euz dyacodion misceatur mirra et crocus. In  
catarro eim frigido puenit yfopi decoctio et ac  
ceprio caricarū euz amig. d. uel pistachys Et bu  
tiruz euz zucchero uel euz mellis aqua sumptuz.

Dyaburū ualens tussis reumatice et cōstrieti  
oni pectoris et pleuresi nō uere. B. mel. dispu  
mati et butiri an. 3. iiii. cymini amfi an. 3. 5. lig  
ritie. 3. i. piciatū in forma loboc. Electua  
riuz dyapente pferens asmatias et tussēnub?  
et ad oēs cās pectoris et pulmōis maxie. ex mā  
flica liquida descēdēte. B. storacis calamite  
dragraganti mirre galbani usqamī albi cymini  
torrefacti an. 2fice euz melle uel zucchero. Su  
mū recipiat ad faciē os et nares ex aqua deco  
ctōis iburis masticeis laudani uel ex piciatis  
et ambra uel gallia muscata seu alipta muscata  
fiat magdalon de quo posito super primas re  
cipiat fumus ut dictū est. Qd si pdicta non  
pulerint et tussis nō deficit s3 tūc de fractu  
ra uene. Alu. dixit fiat administratio emplī de  
ficibus atracini sicut est illud in quo pomē si  
napis uel aliud si lē sup caput. Alu. radatur  
caput et inungat cum melle et puluere sinapis l  
garioti supaspgeat deinde toto capite supponat  
emplm qd regat totū caput in modū infule fa  
ciuz ex fimo columbino mirra storace calamita

maftice cera et caricis etc.

**Cura autem** respiciēs tussis ipaz i  
plec p sedātia. et sedā  
tia ipaz sunt. aut lenētia pectus et pulmōes aut  
sunt sensus obtūdētia et mās igrossantia et susten  
tia a motu aut sunt finētia aut psumētia mām  
ipaz. Et de lenitūis ydez ab intus sumēdis  
et ore tenēdis et extrinsec? aplicādis sanis dictū  
ē supius i hac cura a quacūqz cōplexione pura  
ut māli pūgat Et similiter de stupefactiōis euz  
stupefactio qritur q debent esse pūmte cū tyria  
calib? calis corrigentib? ea si ē sunt pillē stora  
cine note q sedāt tussis antiquā nociuā. Dix  
Alman. si tussis antiqua nociuā fuerit adeo ut  
egrit in nocte nō dormire pmitat pillē storacie  
dande sunt que recipiūt mirre et storacis et opq  
an ptes equales. Pillē alie utiles in catarro  
et tussis molesta et ad dolorē fortes in quacūqz  
pte corporis fuerit B. croci. cassie lignee stora  
cis calamite yfopi castorei et opq an ptes equa  
les pficiant cū syrupo de papauere. dof. a gra  
nis. x. usqz ad xx. Et de exiccātibz mās in  
pectore et pulmōe collectā supra in cura asmatias  
sanis ē et dictūz. Et de pferētibz ē sulfūz us  
qz qd ignis nō tetigerit sumptū cū sorbū. Bā  
dixit Serap. Putredies flaticas a pectore ex  
purgat et educit saniez ex pectore. uerū plus  
opatur mixtus cū melle. Et ualec loboc de ra  
dice briōnie cum melle. nā mās difficilis eradi  
candiōis per spūa depellit. Et carice cum pipe.  
Et puluis olibani cū rubea 120f. mixtus. Et  
Aristologia 20. fm oēm modū admastrandi et  
optie opatur ita q et suffumigata. Qūz et ex  
pedit uenire ad fumigia sicut in asmatias cura di  
cūz ē. Et de pueniētibz ē uinuz suffumigantuz et  
colofonia et sandaraca. Dixit Mesue admini  
strāda sunt medicamīa exiccantia p admini stra  
tiōes mundi ficantuz cōiuz et ppriorū cū iteratōi  
bus pcedētibz pueniētib? Dixit Alu. qūz  
qz factis cūomb? sufficiētibz cū hūiditas fa  
ciēs tussis ē pueniēs ad qritatē. s. cā puā q spa  
tur q illa exiccantia fiment et psumēt eaz tūc ad  
ministra suffumigatiōes euz arsenico rubeo euz  
stercore leporis farina ordeī et coriātibz fisti  
corū pfectis cū intellis onorū et factis in 120f.  
quorū unusqz sit 3. i. et exiccatis ad soles. Et  
fiat fumigatio cū eis trib? uicib?. Et ut inuit  
Mes. pdicta maxie pueniūt cum mā est frigida  
grossa ut pueniāt ea mundi ficandōes pdicta. Bā  
si mā grossa cruda ēēt multa. pdicta exiccantia  
magis igrossarēt eā et essent cā pfocatiōis. Et  
tū esset aliqua materia cruda nō grossa s3 fluida  
ualde faciēs tussis tūc qūis multa esset pssent  
tū pdicta exiccantia administrari et pēpue debi  
liora ex eis et maxie si ex multitudine eius t me  
ret suffocatio. Et iō sunt qui expēdūt pdictum  
x. b. Alu. Et cū hūiditas puenit ad qritatē. s.  
magnā ex qua tūc premittitudine suffocatio  
intelligētes de pdicta materia fluida. Dixit  
Bal. sup 2? epydimiarū et pomē a Robi in 5.  
Et scias q tussis diuturna cessat aliqn pp apā  
qd generat in testicul et colligātia que ē inter  
instrumēta pectoris et mēbra generatiōis. Et  
auctores in spāli mentionē fecerūt de tussis infan  
tūz et puerorū. dixit Alu. Sorbitiōes sufficiāt  
eis. s. sicut que sumi ex amig. d. uel cū penidys



uel que sunt cum aqua. carnis uel cum carnis? quia  
sunt uel cum decoctione sebesten passul uel carica  
rum etc. Et in lactibus decoquantur cum lacte  
nutritis aut cum succo feniculi si indiges fortiori  
et debet decoqui donec ueniat ad essentiam mellis  
et paulatim exhiberi. Quod est ex lacte amido. d.  
cum penidys decocto et zucchero electuario uile  
lactibus. et quod iniungit cum eo medicum de lacte  
papaueris albi et de lacte nutritis. Et quod de  
coquantur pinee munde et rite cum succo feniculi cum  
quo postea colato cum bona expressione ponat de  
zucharo et penidys et est uile. Quod si in eis ma  
teria a capite distillet ad pectus ponat super comi  
suras capitis emplastrum factum de ibure et mastice.

Putrix quoque regenda est regimine quoniam  
ut supra dictum est. Et ut autem et medicine quodam  
uolentes in tussi cum proprietate. unde lapilli iuuent in  
uentre pullos et yundinam dextro brachio suspensi  
preseruant a tussi et coriza. Et dixit kiranus quod  
lingua agle posita in pano lineo et collo suspensa  
distinuat sanat et tussim. Et dixit Haly. quod si  
anseris cum uino bibitis tussim mitigat. Et asini  
pulmo uel pulvis eius exsiccat et pulverizat  
et bibitis tussim medetur. Dixit Hyas. quod si corui  
in lana collectus et in tali pedibus infans  
obuoluit tussim medetur et est expius uerissimus. Et  
Raf. dixit quod si pes corui suspensus ad collum in  
sanis est inuanius. Et lapis spongie suspensus  
ad collum inuanius multum. De intentione autem ad acci  
dentia pauca locuti sunt auctores. Atque si fuerit  
tussis cum sputo sanguinis. radicem maioris. Quod  
de sub cineribus calidis decoque et cum mele mi  
sce incisas uel bene tritas et exhibe sequente po  
tu aque calide in qua eadem radix decocta fuerit.

Et quoniam tussis cum sputo sanguinis ac et cum  
fluxu uentris hoc loboc. R. iulep. 20f. et syrapi  
muntur et penidys an. 3. ii. gummi arab. ass. 3. i.  
al. 3. i. amili ass. 3. ii. spody boliar. et mirri an.  
3. i. 5. Quod si autem et recipiat ex eo autem omnes cibum  
quod est castanea.

**D**olor lateris ac et aliarum partium  
um pectoris est mala  
sensatio in dictis membris precepta  
per causas generales et particulares quod  
sunt causa doloris de quibus ad plenum

dictum est in fine precedentis tractatus primo de do  
lore in generali. Et hic quidem dolor diuidi potest  
in genera et species quemadmodum in dicto fine di  
ctum est. Et sunt signa generis et signa specierum  
tacta sunt ex eis que dicta sunt ibidem in eodem  
capitulo. Et cura generalis ibidem est non est de par  
ticulari autem cura si quidem fuerit ab appare et uul  
nere cura in sequentibus capitulis dicetur. Si uero  
fuerit a causis finitibus uel antecedentibus et com  
munitis factis premissis uerbis de causis et diuersio  
ne cura in particulari hic dicetur. Nam si quidem fue  
rit a causa et percussione et sitib? offert ut bibat cum  
uino rubeo munitur et rite. cum croci danichi. Et  
rebus. propter assum cum uino rubeo sumptum ualde  
quoniam. Et ualeat pulvis berbonice cum uino rubeo  
sumptus. Et decoctio foliorum talibarbasti in  
aqua quoniam bibita. Dixerunt. curi ualeat ad p  
erustionem factam in latere cassia si stula cum oleo

amig. dulcius et succo endiuie bibita. Et que  
muntur ea que dicuntur quoniam in causa et percussione p  
uonem in stomacho uel alijs membris nutritiuis.

Si uero fuerit a causa corporali calida et maxi  
me in dolore lateris pinguino multa dicuntur in  
capitulo de pleuresi. hic autem sciendum est quod dicta co  
ueniunt frigida et maxime ex olis frigidis si  
atroplicibus lactuca spinachys. Et ualeat sanich  
de cucurbita et decoctio siue ius mes. i. robilia  
rum. Et bibat syrupus mol. uel nenufarinus  
cum decoctione iunubarum et ligri. Et aqua ordei  
cocta cum papauere albo. Et iungatur cum oleo  
mol. et de amig. d. cum medulla cerui luteuli mix  
tis loc? dolens. Aut fomentum cum filizo l' sp  
gia infusa in aqua decoctionis malue bis malue. mol  
et capilluene. Et supponat ex ipsis herbis deco  
ctis et spiritibus epistaxis aut et mixtis cum farina ordei

Quod si causa doloris fuerit causa corporalis frigida et  
beur ex cibis calidis Et potius est in uino anti  
quum infans cum aqua decoctionis yscopi. Dixe  
runt dyas. et Haly. quod cum sit p. caul. mixtus cum  
4. p. pte sui de lingua porci uentris sine sale dya  
foris efficit et dolere nimis sedat emplastrum. Et  
est de uilib? et expius i. oib? dolor. b? a frigido  
quoniam. Et 4. quoniam scribitur ex libro  
eius morborum relato ad Haly. quod si caules quibus  
fuerit et cum eorum mix? fuerit cum adipe asinano  
ad emplendum latus dolens uelociter mitigabit  
dolor in se. Et quidam dixerunt quod epistaxis facit de  
folijs brassice cum assungia uentris dolore et uen  
tu sumus tollit. Et ualeat emplastrum factum ex pluce  
prassii et calamiti mixto cum melle. Et fortius  
est emplastrum factum ex galbano sapino et opoponaco  
rasina mirra et bdellio. Et ualeat oleum yrinum  
uel keyrinum uel sambacinum in quo dissolutus fue  
rit opoponacu loco inunctus dolendi. Et de que  
membris ab intra est decoctio acori semen cala  
menti et metastri et caricarum quoniam colata dat cum  
oxyuele. Aut. R. camedreos saluie berbonice et  
semitis bauice an. pte. i. semis croci orientis  
pres. ii. et decoquantur in aqua si frigiditas est re  
missa et si intensio in uino aut et in uino solum  
et sumat ipsa decoctio postquam colata fuerit. Et co  
uenit comestio alleo? coctiorum et comestio pusa  
ne cum pipere et amigdal. amaris. Et de ualde co  
uenientibus est geman. 3. i. bibita cum aqua mel.

Et berbonice. 3. ii. cum 17. al. xxii. gnis pipis  
cum trib? ciatis uini uentris sumptis ubi frigi  
ditas intensio ualde fuerit. Et ubi non fuerit sic  
intensio tunc quoniam. 3. i. 5. pulueris berbonice so  
lus cum duobus ciatis aque tepide. Et si  
ualeat flos antbos al. flos sil. cum semie. Dix  
Haly. quod Errapinum infusus in aqua semigreci  
uel in aqua melis bibitum conuenit multum. Et  
dicunt potest sumi cum torbili uel cum pusana

Et si sumatur cum decoctione enule et rite  
fortius opatur Et eodem ualeat mirra sumpta  
et opoponacu etia Et ualeat radix quod comedit in  
aqu? melis decocta. Quod si dolor fuerit a uen  
tositate grossa in pectore inclusa et extrinsecus quod sit  
pleuresi dixerunt quod calefactis folijs et maxime  
p uaporatō factis cum milio et sale solis uel ad  
ditis eis semine feniculi et cumino uel uaporetur  
cum pane ordeaceo in furno decocto qui dux bene  
est calid? apertus debet per medium et superpositus pul  
uis cumini et similitudinis loco superponi dolens

Et rafa ferida  
memoratis g  
u. domes exel. m  
cu 135 memolita  
ad mus uel ab  
que in gradu cal  
affuerit. Dolo  
memes curat  
precedenti sermo

est in emone  
illa 7 uenit a  
dantibus et qu  
cane corporalis  
gglatōis me  
alpe ita et in  
itruiseca oēs  
ex rinfeca.  
in membris in  
cecebra coad  
in neruosis  
bus et matri  
tre duram  
capsula cordis  
in membris de  
ipm et alia  
rari panielu  
tur apata  
lutione aut p  
aut per indu  
per uia cor

**E**t signa  
dentis sermo  
pra in b? fi  
signa alioz  
sequenti in  
plenis. Ben  
sum grana  
dolor cum ea  
apa qdes su  
uamio seq  
bris non sic  
tis a corde  
bris ipm  
cari in di  
bris max  
tucuz aut n  
febris se

**C**ura  
obseruane  
mutu illi  
cientē au  
ppinqua  
riendū ē  
ois aer g  
bris inter  
pato sul  
et solati



Et asa fetida bibita ualde pferi i resolutione uentositatis grosse in pectore ex qua dolor fit u. hemēs excludere facies. Et pferunt oia que cu iqs uentositatē grossāz carmināt et resoluunt ab inuis uel ab extra apoziatā. Eligant in que in gradu caliditatis remissa sunt si febris affuerit. Dolor uero in musculis excretionib⁹ eueniēs curat cura uniuersali doloris posita in pcedenti sermone.

## Postemata mēbris

cis oia et modis oibus euenire pnt que ⁊ quib⁹ exteriorib⁹ accidunt de qbus sufficiēter dictum

est in sermone ⁊ tractatu de apatibus. Itaqz si ē illa ueniāt a cāis pmitinis et corporibus anice denibus et pmitinis ita et intrinseca. Et si ē cāe corporales in extrinsecis apā cānt aut per uia ggelatiōis mē in mēbro aut p uiaz defluxus ab alijs ita et in intrinsecis causant. Et recipiūt intrinseca oēs diuisiones in spēs quēadmoduz et extrinseca. Et intrinseca apata aut accidūt in mēbris intrinsecis que sunt carnosā puta in cecēbro corde pulmōe cpe splene et renib⁹. Aut in neruosis si ē stōacho intestinis maxie gracilib⁹ bus et matrice. Aut in pānicularibus si ē pūma tre duramatre dyaphragmate mediastino pleura capsula cordis et uesica. Et hōz alia eueniūt in mēbris dēmpse cutis siue pāniculi uelantur ipm et alia in mēbris lapse et subtilis cutis siue rari pāniculi ipm mēbrū regēis. Et terminātur apata intrinseca sicut extrinseca aut per resolutionē aut per suppuratiōē aut per pmutatiōē aut per induratiōē grossi subuli reseluto aut per uia corrosiōis mēbris.

**Et signa** quidē apatus cerebri et pāni culoz cuius tradita sunt in pcedenti sermone. Et que sunt apatus gutturis supra in b⁹ fmoē plene posita sunt. Que aut sunt signa alioz in sequētib⁹ in b⁹ fmoē et in fmoē sequēti in singulis de ipis capitis tradit ad plenius. Generalia aut signa intrinsecorū apatus sunt grauitas sensata in mēbro in quo ē apā et dolor cū ea si mēbrum ipm fuerit sensibile. Et apā qdēz si fuerit in mēbris nobilib⁹ aut cordi uicinis sequet febris q̄tinua. Si hō in mēbris nō sic nobilib⁹ s⁹ magis uilib⁹ aut remoto us a corde licet q̄tinua sequi possit. utp̄m in febris ipm sequēs erit interpolata imo aliqui pōt cāri in dictis mēbris apā ad qd nulla sequet febris maxie in ipius pñ et picipue si fuerit flāneus aut mīleus. Et apostema ē induratus raro febris sequitur.

**Cura** aut eozū duplici p̄ficiat instrumēto s. dieta et potio. Et in dieta qdēz obseruanduz ē ut si quidē in cā fuerit aliqd p̄m mīuū illud abiciat p̄hibendo si p̄ oēs cām effi cientē augentes aut p̄feruātes apā siue fuerit cā p̄pina siue remota. Et sūmarie totus regimē p̄tendū ē in oppositū sue cāe. Sugenduz est ois aer grossus nebulosus uentosus et quācūqz hōis incensaz qualitates. Et fugienda sunt despatio suspitio timor ira furor tristitia angustia et sollicitudo. Et tā sompnus q̄ uigilia imode

rate uisētur. Et ois motus imoderat⁹ ingetu do et frequēs reuolutio et multiloguz uitari debent. imo et ois motus mēbris apati. Ip̄m eim in quā ere fuandū est. mīentqz fricatio et uento satio sup ipō et in p̄pino et. Et dixit Gal. 5. terrap. inflatiōes in interiorib⁹ patientib⁹ qñ balneāt oz cauere frigidū solū ⁊ aquā frigidā. affluētū cū frigidū hōies et ē calefacti di ficile trāspirabiles fieri diu morāntur in eo. Et in hys hōis inuit uitari debere apoziatōēz actu fridoy sup mēbro apato maxie si inuense frigida fuerint. Tibi quoqz et pot⁹ mali cbi mī generatiui et mīli ē q̄uis boni p̄hibendi sunt. imo oz ut regimē subiliet uita in hōis tenozes. In singulis aut iterioz apatus capitis cura p̄ dietā ponet apoziatōis. illuc g⁹ recurrē duz est. Et potio quidē aut respicit ipm apā aut respicit nām patientis p̄tule. Et dixit Auic. coll. 7. q̄ medicatio apatus i mēbris in terioribus eueniēt. Alia ē in q̄tuz sunt in tali bus mēbris alia ē i q̄tuz sunt apata. Et p̄pterea in declinatiōis tēpore medicare. i. resolutione que tunc ip̄s quēiūt ab aliquo stupicante nō denū dent. Et in principio. i. medicā q̄ quēiūt repe lentes materiā nō denūdant ab obsterfuis. In tuncnōibus eim p̄iunctis apatibus. i. intentio nibus sumptis ab apatibus in q̄tuz sunt apata et intentiōibus sumptis a mēbris in qbus sunt ipā apata maxia cadit p̄tūio et maxie si apata fuerint in mēbris p̄ncipalibus suple et nobilib⁹.

De hys aut apatibus intentiōib⁹ plenarie dictū ē ubi supra in tractatu de apatibus. In ip̄len do aut intentiōēz ab apate sumptaz que ip̄let p puliuz et trāsmisū. natura patiētis p̄tule diuer sitates ponit. Et eim dixit Gal. 13. terrap. minus in stōacho et epate stupicānt⁹ uenduz qñ hec qñz expellūt hōies ad pulmōē et cor. Et nō per stupicannā s⁹ per cibaria custodienduz est robur toracis. Non eim in eo sic in epate et uē tre tenuissime dietamus eo q̄ in epate et uentre cibuz digeri ē et piculuz ē in eis hōibus flōies. i. apā nō bene digeri cibū et sic augeri apā. ad toraces aut in puenit eoz q̄ sunt digesta q̄tuz sufficiēs ē ip̄i soli que nutrit p̄tule. Multū itaqz magis in pulmōe flōiē hōie dimittenda sunt stupica adeo q̄ euz calafictio. i. resolutionis anodinis miscēduz ē aliqui d actioz et eoz que manifeste calefaciūt pp ipm toracē. trahi eim ad extra magis q̄ ipellē quēiūt. Et dixit Gal. 11. terrap. de usu stupicoy. nec in colon nec in aliq̄ intestinoz neqz in muscul⁹ que sunt s⁹ p̄cordia neqz in matrice neqz in uesica patiēte. Cū nūqz i fluit qd adhuc n̄z mīuūdo supfluitatū fm tom corp⁹ existit miscē oz aliqd stupicūz s⁹ i epate ⁊ uentre sic qz i hys exsoluere totū robur p̄tulo si simū est. renes hō ⁊ torax in medio p̄dictoy sunt qz nō sunt sicut uenter ⁊ epat s⁹ ab hys de fi cū. In hys n. exsoluere robur p̄tulo ē s⁹ nō sicut in illis p̄terqz si aliqui expurgare oporteat p̄tūuz in torace ⁊ pulmone. S⁹ renes ⁊ torax suphabitant intestinis ⁊ matrice. Dixit Auic. ubi supra. debet scire q̄ i cūone apatus mēbroz p̄ncipalū. i. nobilib⁹. necesse sunt due effices. i. flōmia ⁊ farmacia. Et p̄pterea q̄ apata non sunt unius hōis s⁹ in ill⁹ agregātur malicia q̄tū tatis cā malicia qualitatis tunc in ehoie due res



super humores dñantes pñdende sunt. Et Ra  
sis testificatus ē q̄ medici sui tps faciebāt ple  
toris solus minutionē & moriebant. Et flos  
quidē pcedere debet farmacia de quo dixit  
ypo. 4°. regimē acutorū flegmātia ypo. 3°. f3  
epar & splenez non spūz. i. uapozū uel uetofita  
te assumptōe idēst nō apostemate uetoso frenon  
intēfiones. i. sic q̄ per tale apostema pprimatur  
et uideat tēdi dyasfragma accessiōe spirituum  
idēst sic q̄ per ipm āpā spiritus inflametur & in  
cedatur uel ut dicit alia littera spūz icēfionis  
idēst sic q̄ spiritus uideatur incēdi & itersecti  
ēst orotoma sicca & dolore i ypocondrio i quo est  
āpā tales egritudines. i. talia āpā nō possunt  
solui n3 curari. si quidē prius. i. a pñcipio et ē  
prius tēptauerit farmacare. i. farmach solutiū  
dare exsoluēdo eħans sed flosmā. talium yemoi  
ēst. i. pñcipale ē in curatione eoz a quo. i. incl  
piendum ē. Et post flosmā cristeribus insi  
stendum est nisi fortis & magna fuerit egritudo  
adeo q̄ in ea cristeria nō sufficerēt. nā si sic for  
tis & magna fuerit nō cristeribus sed farmacia i  
diger infalacia. i. sine falacia. Deinde. Y. red  
didit cām quare in āpābus duris i pñcipio n3  
d3 dari. medicina solutiua. f. exsoluēs & est q̄ q  
conatur facere de pñto in āpate. nūl auferēt  
q̄ pa. ē cruda & materia idigēsta. nō obediens  
attractioni medicine. quāq̄ medicina sana mem  
bra egritudinē resistētia colligat & debilitat. et  
corpus totū inde reddatur debile cui postea egrit  
tudo dñatur. Et tūc egritudo reddeat icurabilis  
Et sic corpus illud isanabit se habebit. Ue  
rificaat autē hoc dicit ypo. si āpñcipio fuerit san  
guicū. aut de alio hūore sanguini mixto qd unaa  
cū sanguie possit i flosia educi. S3 si sit ex alio  
hūore sanguini n3 mixto nec apto p flosia educi  
farmaciū solutiū eradiciūz ēt dari. ph. bef. p  
cāz assignat3 ab ypo. S3 farmach minoratiū  
educēs d3 mā āncedēt & ppe pata fluere ad locū  
āpatis. dari p̄t & debet i pñcipio talūz āpatis  
Et in hoc uisus fuit Sal. in ymēto. affo. In acu  
tis passiōibus & hoc ēt sensu. Zuer. coll3. 7°. de  
cura āpatis iterioz in generali. Et ipe ēt  
met. y. sensu tū ad minorandūz materiā āpatis  
lateris cōcessit eleboz et fellibūz. Et hoc  
ēst exp̄sse sensu. Zui. pmi. 4°. de cura āpatis in  
generali cum dixit. occulto āpatis materiā mī  
noranda est flosmā et farmacia. flosmā q̄dē in  
materia sanguinea et sanguini mixta solone vō  
uentris per farmaciā in nō mixta sanguini. Et  
ēst. 3. pma in caplo. Et materia cūare uoluerim  
d. xit. unaquq3 materia cūatur fm q̄ ipa requi  
rit. eħanna cim debet fm materiā fieri cūando  
p flosmā uel p farmaciā. Et hōnes tñ per far  
maciā in pñcipio āpatis rarissime cōcedūz  
nisi in apostematib3 factis per uiaz cōgestiōis.  
quia in factis per uiam defluxus perrarum  
est aliūz humore a sanguine ad aliquod mēbrūz  
āpandūz fluere magis intrinsecū. sed cūz sangui  
ne fluit & ei pmisset pmiptiōe qua reddi apt  
educi per flosiaz. Propter hāc ergo cāz & q̄  
āpata congesta raro repertūz ypo. i. uerbis  
pdictis & ali3 ēt auctores in pñcipio āpatis in  
trinsecorūz iusserunt fieri flosiaz & phibuerunt  
farmaciā eaz. f. que exsoluendo eħat. lenitiuā. n.  
p. sse pñmitti flosie. omnes concesserūt ut pau

it in sermone 2° tractam de uli curatōe morboz  
Dixit insuper Zuer. ubi supra. Eħo que sit  
per flosiam in āpābus aliāz mēbrūz intrinseci  
debet recipi a coligātia mēbrūz & a loco suo. Eħo  
q̄ qñ non poterit fieri eħo a mēbro leso. tñ de  
bet fieri per mēbrūz ei cōicans & magis ppiq̄  
Et sunt de uno ad aliud meatus recti aut rectu  
dini ppinqui sicut in mēbris inferiorib3 flosia  
basilice & in āpātib3 capitis & pectoris flosia ce  
phalica. Et flosia mediane oibus ualet mēbris  
Sed si indiget in āpate epatis flosia basil  
ce dextre suple aut sinistre. dīp. Zv. q̄sideratio  
cadit q̄ Sal. dixit in libro de ingenio sanitatis  
q̄ in āpate epis dextera flosmet & in āpate sple  
nis sinistra. Et in sermōibus suis alibi q̄rū po  
sunt. f. in tertio Regni et i libro de flosmā. Et  
tu scis q̄ in āpatis eħone due res attēdunt una  
est cāo mēbroz cūz ipō cōicantiū. Et alia ē ut  
fiat declinatio hūorūz ad ptez q̄rū sicut facit nā  
qñ crenat āpā epis per fluxūz sanguis ex nare  
dextro eo q̄ ista eħo q̄ntet appōnez et cōicatio  
nez f3 in flosmā basilice in āpābus epis nō ē  
nisi una intentio. f. que ē cōicantiū eħo. p̄pterea  
q̄ ē in dimēsiōe corporis q̄ f3 latitudinē existit  
Epar ergo cū sit in una extremitate dimēsiōis  
latitudinis necesse ē ut flosmā fiat p aliā ptez. f.  
per basilicā sinistri lateris. q̄ in ea q̄ntet cōi  
catio et oppō. Et qñ nos itendimus facere  
eħones q̄ntet3 cōicantiōē et oppōnez tūc unā  
tūz ē p̄tūq3 trahere māz. q̄ qñ unā itendim3  
solūz. g. cūz fuerit necesse totū corpus eħare p̄  
hūm. necessitatez necesse ē ambas habere intē  
tiōes f3 qñ nobis sufficit unū solū mēbrū eħare  
tūc nobis una sola sufficit intentio. Ideo in ma  
iori pte qñ in talibus locis fuerit āpā et una3 so  
las intentiōē habuerimus faciemus attractiōez  
remouētē sine eħone ut tñ fieri poterit qñ mē  
brū eħone indiget et nō totū corpus. Et p̄t ali  
qñ ēē ut pma intentio sit sufficiens in aliq̄ loco  
et tñ fiat solūz in tēpore status āpatis. sicut mī  
nutus ex uento lingue in signantia frigida. Hāz  
si possemus mēbrum p̄p̄riū flosmare uel eħare  
quētiēs esset eo q̄ nō sit itendūz mē cursus.  
Dixit Sal. al. itrap. uel eħonūz apte flosmā  
interioz sunt quia uis intestinoz apta est cōoni  
flosmā uentris itestinoz mēscante & sine epis  
Remb3 hō & uelice & gibbo epis & uene q̄cane  
& arterie magne & oib3 q̄ i lūbis nā apta ē por3  
qui adiacet urinis p̄eni uero & toraci nā apta  
ē q̄ per tracheā arteriā & fauces. Cerebro uero  
ea que p palatūz & nares. Et dixit q̄ i flosmā  
bus uentris & ali3 que per anūz excernere de  
bent bona fluxibilitas sit a melicrato & a ciba  
rys quecūq3 icuier monere uēre hñt & a farma  
cis que tñ moderate uentri p̄uocare hñt. Et ut  
tare oportet acroza exacuētia flosnes. unde me  
licranz hñtibus flosnes in uentre eħe uel splene  
non cōpetit. colā. n. mox efficiat & flosnes auget  
uiscerūz predictozū. In illis aut quib3 nā est  
per urīnā diuretica q̄ntes ad eaz sup habūdan  
tiaz illorūz flosmā. Dichichys uero. i. uisitis  
medicinis utendūz ē in eis que scdm toraces &  
plones per uisūz eħant. In hys aut que scdm  
cerebrūz & miringas uentris eis que eħant supflu  
itates per palatūz & nares. Usus ēt resoluē  
tūz cathaplasmatūz non debet in uiscerū āpātib3



denudatus a stipiticos mixtione eē. ut confuet  
fructu robur. Dixit o m corū uariat in plus 7  
minus scdm principatus 7 opationū ipsoz opoz  
tunitates. Et ē dicit Hol. ii. terapēce noci  
uus eozus usus ante corporis cōonez. sed magis  
si circundano nos aer calidus fuerit ut fundant  
materie sufficienter. i. habundanter 7 multe ad  
locus illarūz appōne. Dixit Alim. sunt catba  
plasmata compoluta hūia utritem confortandi  
stipitandi apēdi. reuolendi 7 pponant ex sbyl  
calasticis subtilibz amaris 7 stipitandibz. Et si  
uis euz eis plus reprimere 7 confortare sicut in  
augmto fit. fac in eis dñari apocristica stipitā  
tia. Si uero plus incidere subtiliare 7 expurga  
re. sicut fit in processu stauis fac in eis dñari  
amara. Si uero plus resoluerē fac subtilē dñā  
ri in compōne cathaplasmanis. Nam qñ illud qd  
influit ad mēbzūz apatūz fuit plus 7 in becalioz  
fuerit pucula ut est in principio augemus stipi  
ca. qñ uero totūz corpus uacūz fuerit. 7 nō lan  
guida pucula 7 nō amplius influit ut i statu bre  
uissimūz fit qd stipitatur 7 multūz facit calasticūz  
Et dixit scdm omīs pūctas scilicet iteriozes  
scdm quas purit humor. i. in apate qd ē sūbo  
7 quale sequens ut inuenias dīspōnez eozūz scdūz  
qd fuerit fortissimūz. qd pūmū 7 quale. qd scdūz  
7 quale qd 3<sup>m</sup> ut primo curas adaptes. Has qñz  
quidēz calor dñatur scdm patientē pūctūz. Et  
qñz tumor ppter multitudinē qui ē aliqui pro  
pter grossitēz durūz. Et sic tria sunt sūbo  
i. calor tumor 7 durities. Si itaqz calor dñabi  
tur tēptā<sup>m</sup> euaporare qui elicitur per ea que re  
pidūz hñt calorē sicut ē lūi semen 7 camoilla mī  
scendo cum eis farina ordet uel fabarūz. Et cū  
h multociēs imiscem<sup>9</sup> aquā 7 qñz acētūz ut in  
splene. Sed si calor non fuerit multus. tumor tñ  
fuerit magnus euaporandūz audacter sine aqua  
miscendo pūctus fenugrecū. Si uero schrosis  
fuerit ppter grossitēz uel uiscositatē acētūz cū  
amaris farmacis est miscendum 7 proprie in  
splene. Et enim splen quia grossum uclut  
humorem ab epate a tali egrotat qz multum. Et  
ppter ea apta sunt ei farmaca que per oximel 7  
absinth et capare sunt. Et dixit iterū si fe  
bris parua sit. et flegmon nō calidū et tenuum  
laborās ferre possit augeat uaporatūz 7 minua  
tur stipitūz. Nō cūm hūc flegmonēz possibile ē inua  
re cū stipitūz euz neqz influit aliqd aliud eo qd  
firmet hūoz in eo qd partē mēbro p medicias  
stipiticas. Dixit Auer. coll. 7. Scias unūz  
qd ppter eū mēbris apostematūz euz subtilēz  
hūibz. qd in eoz pñ sanies ab eis refudat pe  
nitus. Et ppter ea quemēs ē in pñ in suis me  
dicamimbz adhibere absterfua ut mundificēt  
meatus. Et si i sanie i pā fuerit grossitēz miscē  
de sunt res incisue. Et talia mēbra sunt pulmo  
et pectus et epar et stōachus. Et ppter ea necessa  
riūz ut ista absterfua ab omni mordicatioē sint  
remota. Et istē res sunt sic aqua ordet et pulis  
furfuris 7 dūte cū amigdalis amaris semē melo  
nis et elissatio attritūz cū oxizachara i apate  
epīs ppter erit et scariole loco attritūz pñt  
poni. Et dixit in apantibus pectoris 7 pulmo  
nis res in quibz acetum ponit sunt fugiende ut  
multūz nociue. Et res que eis quemētēs exiūt  
sunt capill. uene. liquiri. syrup<sup>9</sup> uol. et ē semē

na melonis in hoc cā sunt oportuna. Et dixit  
Auer. scias qd necesse ē in qñz esse pōt ut uitel  
ne istoz mēbroz apatoz ad sanem deducas et  
maxie apā pulmois eo qd si pductis ad sanem cu  
rationē pfectaz nō habebit. sz aut indurabit aut  
eget perdei. Dixit Auer. 4. 3<sup>a</sup>. Dubelleib in  
trinfecē oz ut regant cū cōone 7 ppter euz colā  
i. humor exiens in urina et egōne significat qd  
sanguis totus ē malus. qñ inde vificat exstima  
tio medici qd sanguis ē bonus pter illud qd ad  
apā expellit. Et post cōonē oz tūc ut mature  
tur. i. resoluat euz medicis equalibus sic est ut  
num tenue cum bibitur paulatim. Et subdit et  
illud cui intēctio ē in maturatiōe exstissima al  
cui intēctūz ē euz maturatiōe exstissime illud  
i. de apantibus deduces ad exstūz. tale aut qd  
indiget exstissima maturatiōe ē apā d mā gro  
sa et uiscosa difficilis maturatiōis cui nō suffic  
administratio uini subtilis sz eget medicis for  
tis maturatiōis cū qualitatibz rebus et reginis  
ad maturatiōē talis materie que sunt subtiliatō  
et incisio. Et iste medicie dixit Auer. sunt  
substantie exiccate sicut cinamomū et mirra  
et reliqz siles. et sequēter cū pota uini subtilis  
qd ē ad albedinē declue. Et de medicis cō  
positis sunt tyriacha meridatū omorasia. et cō  
silia. Dixit Auer. pñ 4<sup>a</sup> apata intrinseca si apta  
fuerint danda sunt ea que ea lauat sic aqua mell<sup>9</sup>  
et aqua zuchari. Et postea sunt ea qd maturāt euz  
siccat. Et postea in fine rei nō adhibeant nisi  
desiccantia. Et dixit Medicis exiccatibus et  
stipitūz qd mēbris intrinsecis adhibent ulcera  
tis miscēde sunt medicie mundificatōes sic mel  
qz in ulceribz interioribz semp multiplicat hūiditatē  
que indiget absterfioē et nō solū absterfioē sz  
et educatiōē. Et sunt et in eis miscēde medicie  
que sunt ppter mēbro ulcerato. sicut miscēda  
sunt diuretica cū ulcera sunt in istrumētis urine  
qz illaz hūiditatez euz urina educit. et medicias  
ulcerū curatiuas ad locūz efferūt ulceratūz 7c.

### Eripleumonia dī

quidā a plantatiōe dī. i. pōne qz  
in ipso fit. ppter ea dixit cōcilia  
tor eam uocari pulmonariā. Alij  
dicunt deci ē a pīr qd est ignis 7 plemō qd est  
pulmo quasi ignis pulmōis. Inquit. n. S. era.  
pīpōnia non est nisi flegmon pōnis. flegmon  
aut ē apostema calidū. Et Paul<sup>9</sup> sūz dixit qd  
ē apostema calū pulmōis. Et Auer. dixit qd ē  
apā calū in pulmone. Est at calū qñz per  
se quia factūz ab humore naturalī calido ut san  
guine uel colera. Et qñz ē calū per accē. i.  
factū ab hūore naturalī frigidō ut flate l mītia  
qui tñ calefit ex cohartatiōe unde arripit ieuē  
tatus a calore extraneo 7 pūrefit. Et flancū est  
illud quod sepe accidit ab humore calido rari<sup>9</sup>  
7 rarissime a mīlico. Dixit Sarap. scdm pñm  
non fit nisi successiōe catarroz antiquoz aut sq  
nātiarūz aut pleures aut egritudinis alteri<sup>9</sup> sūl  
istis. Et fū h qñ expellit materia de egritudinē  
bus istis ad pulmōē 7 diones eius quinqz 7 re  
manet in eis coartata in dionibus pōnis oibus



aut in quibusdam eorum unde corrumpit et putrefit  
Et fortasse colligitur hec materia in pulmone  
ipso absque egritudine alia sed in maiori par  
te dicitur Paulus ex gutti succulentibus a capite de  
scendentibus aut causa squamane aut causa asmatice  
aut causa sula. i. pleuresi aut causa alia morbis. Et  
forte hic morbus incipit de seipso in raro. Et  
hoc dicitur Alii secundum duos modos. quia quibus incipi  
endo. i. non precedente alia egritudine vel non pre  
cedente humore aliunde ad pleuresi sed de supflui  
tate nutrimenti ipsi pleuresi in eo paulatim con  
gesta. Et quibus dicitur Desue fit sequendo. s.  
euentus catarrhi aut alterius humoris a toto vel  
aliquo seu aliquibus membris ad pulmonem. Aut  
sequendo profocandus. i. squamas resolutas ad  
pulmonem aut pleuresi ad ipsum conuersas. Et  
ois humor potest facere pleuronomas sequentes. na  
quilibet humor potest ad pulmonem defluere. Sed  
pleuronomas incipiente non efficit nisi supfluitas co  
lerica. Dicitur Desue in pulmone consideramus  
nutrimentum eius et quibus adhuc pleuronomia colica  
e uerior. Et consideramus supfluitatem nutrimenti  
eius et sic quia est fletica pleuronomia flegmatica e uerior  
Sic dicitur Desue. Creditur Galieno dicens quod ue  
ra pleuronomia fit ex flegmate. sicut ex superfluo  
cui accidit corrosio. Alii. n. Gal. 4. de inter  
ioribus in parte 4. conueniens sic. apud pulmonem  
pro maiori parte est fletica quoniam pulmo ex ea rari  
tatis eius non potest concipere nisi magis grossas  
quam magis subtilis non adheret ei sed soluit et fluit  
ab eo de leui. Nota hic quod Conciliator non bene in  
telligens Desue reprehendit eum de eo quod dicitur quod  
considerando supfluitatem nutrimenti pleuronomas. ipsa  
est fletica. quia ymo e dicitur conciliator colerica. quia  
nutrimentum pleuronomas est sanguis colicus. cui et in  
pleuronomas auerari debet. Sed Desue in prima  
consideratione quare fecit de nutrimento pulmonis ex  
presse uoluit quod eius nutrimentum sit sanguis cole  
ricus. et quod ex eius supfluitate fit pleuronomia colica  
Sed in 2. consideratione eum dicitur. consideramus  
supfluitatem nutrimenti eius non intellexit de parti  
cia supfluitate. quia ita de ea dixerat. sed de supflui  
tate nutrimenti. i. que aduenit ei supra nutrimentum  
suum ab extra et in 1. ut patuit per Gal. e fletica. Alii.  
aut 4. colligitur dicitur hoc apud fletum pleuronomas  
quod e quod colere ipsum in eo propter sui molitatem non e  
potest et est propter multas humiditates ad ipsum transmissas  
Et neque apud fletum nisi raro in eo proficit. Dicitur  
Alii. pleuronomia fit ab ois humoribus. uel pleuronomas  
fit a fletate quoniam in membris spongiosis raro non quoniam  
humor subtilis sicut pleuronomas pleuresi est colicus  
et conuerso illius quoniam membris in quo fit pleuresi est  
punctuosus spissus striculus in quod raro penetrat  
nisi humor subtilis. Et ibidem. Alii. Quibus fit pleuronomia  
a sanguine et quibus fit ex genere colere rubee l3  
minus quod a sanguine. Et dicitur inferi. Et quibus fit  
a malia sed rarius. Quibus dicitur adhuc rarius  
faciat malia pleuresi quod pleuronomia. Ex di  
ctis patet quod frequenter fit a flegmate. deinde a san  
guine 3. a colera. et ultimo a malia fit minus fre  
quenter. Gilbertus in motus huius Galieni. su  
propositus. i. quod humor subtilis non adheret pulmo  
ni propter pleuronomam malicam colice in frequen  
tiori eius causa. Dixerunt quidam. pleuronomia  
fletica e deterior. moti ex affo. y. in morbis min  
ac. non fletica est oppo. pulmonis in duabus qualita

tibus. Ac et quia flegma sui quantitate multa et ui  
scositate est difficilis digonem et resolutionis.  
Alii. autem dicitur quod colerica e interficiens fin plu  
rimum cum sua uiscositate ad cor et acuitate sui.  
Et quia parum uiuat eo quod bibi. et eo quod loco em  
plastrum supponit. Illud enim quod bibi cum debeat  
esse frigidum equum caliditatem illius colere. non p  
uenit ad ipsum seruamus in uentre infundat. ois  
sue. in eo quod et equale opponat. Et eim fortiter  
calefit et inflamat a flama illius collere et ipsius  
apatis. Et huius illud quod loco emplastrum supponit  
tur. non pducit ad ipsam infundationem equale ei  
propter eandem causam. quare l3 colera fit similis ple  
xioni pulmonis et nutrimento eius unde deberet  
esse minus mala est in deterior. propter dicitur alii  
quas causas. dicitur. flegmatica et melancolica non sic  
e maligna nec sic interficiens quia licet eaz magis sit  
propinqua cordi non tamen eaz illa acuitate et inflama  
tione. uiuant autem plus ex ebullitis et emplastris  
quia auxilia eaz debet esse calida et ideo efficaciora  
ad locum pueniunt. Et fletica est est similis acci  
dentali pleuronomas pulmonis propter quod eaz dicitur ipsa  
fore minus maligna quod melancolica flegmatica  
tamen et melancolica longior e quod colerica. ultimo tamen  
dicitur sanguinea minus maligna ceteris fore.  
Et pleuronomia quod e licet cetera apata quibus  
remouet cum resolutione. Et quibus sanatur et conuertit  
tur ad empima. Et quibus induratur. Et quibus ad exi  
turas. Et quibus pmutatur ad karabitus et e malus.  
Inquit. po. 5. affo. In pleuronomia frenes  
malis. i. frenes uera. Et e uel pleuronomia rema  
nente. Et huius quia significat pleuronomam fore d  
ma colerica quod ut dicitur. e deterior alia. Si tamen  
pmutatur pleuronomia ad cerebrum ea non rema  
nente. fortasse non esset hoc malus. Ista tamen pmuta  
tio raro ualde euenibilis e. Si autem pleuromo  
ne supueniret pmutatur a uaporibus eleuatis a  
pulmone ascendentibus ad cerebrum licet sit mala.  
non tamen sicut uera frenesis. Et quibus pmutatur dicitur  
Alii. ad pleuresi. quia potest pulmo in exeresi sua  
condicare magis pleure. uel hoc raro contingit quia ma  
pleuronomie quod uel plurimum. sicut omnis est flegma  
tica est non e apta ibi in pleura saltem per illius  
modum. Et et quia pleuronomia si eleuatur et salubris  
magis eius non autem resolutur autem per spumam expellit.  
Si hoc e magna et mortalis quia non possit supra  
re potius aut prius suffocatur quod possit care pleu  
resis. Et propter dicta raritas contingens dicitur.  
Gal. in 2. metro affo. In pleuresi de pleuronomia ma  
lus pleuresis non consequi. ad pleuronomam. Et  
quibus dicitur Alii. facit pleuronomam succedere flu  
poris sic dicitur in pleuresi. Et e plurimum eorum quod  
succedit ei. Et terminatio quod pleuronomie  
ad exituras quibus possit fieri ad oia emunctoria  
et plus quod pleuresis tamen plus terminatur ad emuncto  
ria cerebri et cordis et quod pleuresis licet pl3 ad  
emunctoria cerebri quod cordis quia uel a pleone ad  
caput sunt late. Ab eo autem ad subscelas difficit.  
est expulsio nisi eaz rursus e foris. Expulsio tamen  
eius eaz fit ad subscellas melior e quod que fit ad  
post aures quia significat maiorem fortitudinem et ru  
tis. Terminatur autem predicto modo minus quod  
pleuronomie propter grossitatem me pleuronomie que  
pleuronomie est fletica non bene apta recipere digonem. Mate  
ria autem pleuresis est subtilis apta digoni et reso  
lutioni. Quibus tamen pleuronomia terminatur. b3 ad



exitura erit cā pipleumōia febris sic dixit ypo.  
ut 4<sup>o</sup> ponit. q̄nēns dispō pipleumonicoz in  
q̄bus currūt carbunculi erit cū febre inseparabilē  
Et Rasis ibidez dixit Dico q̄ si separabilis ad  
esset febris cōtābescens būores. Et inde longa  
fieret mora. q̄m si mutigata esset febris et do  
lor ex quiete morbi nō esset opus nē ad expellē  
duz mās cūz carbūculū s̄z foret durabilis resolo.  
et nō erit cum ipā pipleumonia uria multe q̄ti  
tatis. neq̄ multe ypostaf. q̄m si hoc fuerit. signi  
ficatio dat sup digōnē materie sufficientē. Nec  
esset opus nature de carbunculis extrahēdis n̄z  
spūus d̄z esse digestus q̄m si fuerit ut opus est.  
nō esset opus nature ad extrahēduz carbūculos  
Et colera simplex n̄z cōdominari digōm q̄m  
eo q̄ huius accidētia sunt crisis. nō pcedit ex  
eis cū carbūculis s̄z per solōnē uēris et huius.  
un̄ si h̄ oīa accidētia sunt significāia ad salutē  
et accidētes fuerit carbunculi natura tūc studuit  
ad extrahēduz ipos subito eo q̄ nō erat morib<sup>9</sup>  
in ultia quiete. Et expulsio eius nō d̄z esse cru  
delis neq̄z ē ita ut sit in d̄fectu ut nō ipediāt ex  
pulsio eius oīo. s̄z dispō eius d̄z esse oīo medio  
cris ut expulsio ē fiat mediocris. Qd̄ si in pre  
isferiori fuerit. et descēdat usq̄ ad loca que sunt  
sub ypostadrys nun<sup>9</sup> maluz. Et dixit ypo. q̄  
egressio carbūculoz signi ficit supfluitatē ita tū  
q̄ cura ipius carbūculi fiat in uelociori tēpore  
H̄z nūi fiat sic et in urina grossa nō fuerit ypo  
stasis laudabil<sup>9</sup> ipse carbūcul<sup>9</sup> lēz deliberet pas  
siones illaz. suspectus ē ne ledat mēbruz in quo  
acciderit. Et factus ē melior oībus carbūculis  
qui egredit<sup>9</sup> postq̄ mutatus fuerit spūus. et uria  
eius quia egredit<sup>9</sup> post digōnez et cit mioris no  
eumū in loco in quo accidens fuerit eo q̄ mino  
ris malicie ē passio cū mā digesta fuerit q̄ ubi  
fuerit indigesta. Qd̄ si impediti fuerit carbū  
culi et spūus non fuerit emissus. postea sicut de  
cer et febris fuerit contra maluz signuz dabunt.  
Qm̄ dubiū ē ne alteret mēs partē et mors se  
quaf. q̄m subfundatio boz carbūculoz signi  
ficat in huiusmōi dispōne q̄ reuersi sunt būores  
ad pfunditates corporis et manifestabit q̄ re  
uersi sunt ad pulmonē. Et si supfundatio eoruz  
nō fieret ad locum iam mundificaretur febris.  
Et hoc esset post mundificatiōez spūi sed hoc  
nō apelatur subfundatio sed solō et emendatio.

Et Rasis. Dico si būores ipi reuersi fuerint  
ad plōnē itēz passio erit uehemētior ex debili  
tate pulmōis Dixit. ypo. 5<sup>o</sup>. affo. Quicunq̄  
squintates effugiunt et ad pulmonē eis queruntur  
in. 5. diebus peunt suple uel ante. ut plm̄ in 5<sup>o</sup>.  
q̄ pīplōia est morbus p̄cūus terminaturus in  
5. uel ante. Et si materia sit cūz debilitate uirtu  
tis acquisita ipze squintāte cito iterficat. Et pos  
set fieri similis affo<sup>9</sup> de pīplōia sequēte ad p̄e  
sim. quicunq̄ p̄lesiz effugerint et ad pulmonē eis  
cōuernt in. 5. diebus peunt. Et Alii. dixit q̄  
interficat usq̄ ad. 5. dies q̄ in 5<sup>o</sup> uel ante. Et n̄  
interficat bec pīplōia tam cito rōe sue materie  
maxime cum sit flīca sed rōne debilitatis acqui  
site ex primo morbo squintāia uel p̄lesi. Et ex  
uicinitate ipsius ad cor. Et subdit ypo. q̄ si pre  
dicios quinq̄ dies effugerint empiri sunt. Et  
Alii. dixit facit cadere in putis eo q̄ mā illa fa  
ciat cupi et sanabit. Et sic fiet ulcerat<sup>9</sup> pulmo

et sic putis. ypo. h̄ empima p̄ sanatiōe scripsit  
Et hoc quidez accit. q̄z uirtus iaz debilitata nō  
sufficit resoluerē mās eius. sed aut subcōbit aut  
illaz saniat. Et potest ēē q̄ ista sanatio fiat post  
illos dies. 5. et potest ēē ante fieri q̄z de se ip  
sa mā non sit sic cito sanabit eo q̄ mā istius pi  
ploie q̄m sunt materia squintāte t̄ p̄lesi steterat  
tam conclusa et cōculcata. et inde acquiescerat tā  
multa dispōnez ad sanatiōnē quare nunc ad pul  
monē conuersa et in ipso calido existēte ēē cōcul  
cata cito recipit sanationē. Dicunt uerifica  
tur dictū ypo. et Alii. fere in oībus. fortasse qui  
d̄z et pauci euadunt h̄yos. s̄. quoz h̄yos nō fuerit  
m̄lū obilitata et mā pauca et n̄ m̄lū malignata.

**Signa** generis. que sunt sig<sup>a</sup> conuina  
sunt ab auctorib<sup>9</sup> polita. 16. quo  
rum primum ē febris. Dixit Gal. 4<sup>o</sup>. de iterio  
ribus necessario est cūz ea febris acuta. Et  
Errap. d. p̄ febris acuta uirēsua. Et Pau  
lus dixit febris acuta si līs aduistiōi. Et Alii.  
dixit febris acuta. Et hoc iō q̄z hoc apā ē ca  
luduz ut supra et ē p̄pinq̄ cordi. 2<sup>m</sup> signum est  
banelius q̄stictio multa dixit Gal. ubi supra.  
b̄z banelius q̄stictiōnē cū angustia multa sp̄as  
ut ut arburet infirmus suffocari. Et Alii.  
dixit Est q̄stictio baneli<sup>9</sup> uehemēs sic suffo  
cacio accidēs anhelanti p̄ apā qd̄ q̄stictiō uas  
sp̄us. p̄ quā cāz dixit Gal. q̄ coactus erigē  
ut erectus aut sedēs stet ea positiōe que uocat<sup>9</sup>  
ortomia. Et Alii. dixit Non tollerat infirm<sup>9</sup>  
ut dormiat nisi sup colluz suuz. s̄. resupine quia  
sup latius p̄foeat. 3<sup>m</sup> signū ē dixit Gal. sentit  
banelius caliduz et maxie si fuerit berisipila.  
Et getez b̄z in emissiōe banelius magni et atra  
etiōe aeris frigidi. Et Alii. dixit caliditas  
erit in ipō. s̄. banelius uehemēs ut in ipō. s̄. pecto  
re et in istumētis baneli<sup>9</sup>. Et erit ipe baneli<sup>9</sup>  
altus uelox p̄ magnitudinē febris et nocumētū  
eius. 4<sup>m</sup> signū dixit Gal. sentit dolorē incē  
pere a pfunditate pectoris pueniētes ad p̄es to  
raxis et ossis ipinal. q̄z p̄aniculus tegens pulmo  
nez ligatus ē cūz illis p̄ibus. Et sentunt graui  
tatē in pfunditate pectoris et pōderositas m̄lta  
erit. Errap. aut dixit grauitas sentit i loco  
et reliquo corpore q̄z totus corpus inde reddit<sup>9</sup>  
grauius. Alii. aut dixit Ametior p̄ pectoris  
dolor. s̄. plus. Et subdit Gal. nō est dolor cūz  
punctiōe q̄z nō est punguius eo q̄ pulmo non  
h̄z sensuz. De hoc dolore dixit Alii. collz.  
4<sup>o</sup>. dolor in hoc mēbro signū nō est q̄z hoc mē  
brū inensibile ē s̄z dolor est dolor grauius  
sensatus p̄ p̄aniculū suspendentes pulmonē. Et  
fortasse est extensius sensatus per p̄aniculū ue  
lantez euz. Unde dixit Gal. sentit tensio in  
pectore. Et s̄z dixit Errap. Dixit Alii. Est  
grauius p̄ multitudinē materie in mēbro non  
sensibilis t̄be. Et extensio in toto pectore sentit<sup>9</sup>  
tur qui dolor tensus ex pectore crex pfundo ad  
p̄es toraxis et dorsum est. Et q̄z sentit inter  
ambas spatulas. Et dixit dolor q̄z sentit cō  
tinuus. Et q̄z sentit soluz apud uisiz et p̄cipit  
in an̄riorib<sup>9</sup> pectoris. 5<sup>m</sup> signū dixit Alii.  
Q̄z sentit pulsatio iter ambas spatulas et q̄z  
sentit pulsatio sub spatula et furcula et maillis  
cōicauōe facta ad arterias dēz p̄u. 6<sup>m</sup> sig<sup>m</sup>  
d. d. Alii. q̄z sine fercant et q̄z cū fercant  
h



qui pōt ēē diuerforū colorū. Dixit Almaf  
Tūsis adest et quod cum expulsiōe emittit est  
spumofus. Et tūsis scdm plm ē siccā in princi  
pio. Arbil. n. scire pnt. Et si aliquid sciretur  
est quid parum. De quo non sequitur alenatio  
sed postea in processu multiplicat sciret. Et  
Paulus dixit. hnt tūsis uehementē siccā. et for  
te erit cum ea spūz alim? buiditatis et inde al  
lenatur patiens sed non erit uera alenatio.  
7<sup>m</sup>. signū dixit Aui. lingua piploici rubescit pū  
deinde nigrescit. et lingua eius ita q̄ adheret  
manus ei qñ tangit eā cūz grossitudine i p<sup>o</sup> lin  
gue. quod contingit ppter uiscositatē mē. 8<sup>m</sup>  
signū dixit Bal. hnt facie inflatā et grossā. Et  
Paulus dixit. erit repletio in facie. Et Sera  
pio dixit inflatio erit in facie dūz exuberantes  
sunt uene eius. Dixit Aue. coicat ei. f. lingue  
. f. de qua dixerat patiens in extensione et reple  
tione faciei totius quia. f. apparet tota facies ple  
na et tensa sicut eūa apparet lingua. Et ibid. A.  
et ingrossatur collū. 9<sup>m</sup> signū dixit Bal. est  
rubedo pōm maxillaz. ip̄sa. n. significat aposte  
ma pulmonis. Dixit Serapio adest rubedo  
in duobus pōm maxillaz ex excitatōe uaporis  
calidi sanguis a pulmone. Et Almaf. dixit  
q̄ in maxillā ita uehementis sit rubedo q̄ tincte ui  
deant. Et Paulus dixit. ē ascēsus et inflāma  
tio uaporis nūm sursum sicut ē ex igne. Et est  
cum rubedine maxillarū. Et non rubent di  
xit Serapio ex alijs mēbris faciei nisi sole ma  
xille q̄ caro earū est caro recipiens excitatōes  
uelociter. Dixit Aui. apparet i uerisq̄ maxillā  
rubedo et inflatio aliter et melius inflāmano p  
pter illud quod ascendit ad eas ex uapore pro  
pter carnositatē et raritatem ipsaz. non. n. sūt ma  
xille sicut frons in cute sua. q̄ in cute frontis nō  
est copia carnis rare. unde possit repleri uapori  
bus unde non apparet inflatio siue inflāmano et  
rubedo sicut in maxillā in quibus qñq̄ uehementis  
sit rubedo ut afflatur tincto. Et dixit Aue.  
Qñq̄ senti ē ascēsus uaporis. quasi sit ignis i  
sto suspensus et p̄pue in colica. Et apparet inflā  
mano uehementis. Et hoc ideo q̄ aer in piploia  
uehementē inflāmur. eo q̄ nō possit libere ienē  
tari. unde inflāmat? gnatur spūs. qui cūz uapori  
bus ē inflāmans ueniens ad faciem eaz et infla  
mat et rubescit. 10<sup>m</sup> signū dixit Paulus est  
cum inflatione supiorū palpebrarū oclorū et de  
clinatōe eaz ad inferius. Et uene oclorū essent  
plene et p̄nuli earū uentrosi et inflati. Dix  
Aue. ē inflatio oculorū et grauatur motus corū  
et repletio uenarū ipsorū et grauitas palpebra  
rū. Et causa eorū ē et uapor. Et apparet i cor  
nea silitudo apationis et in pupilla silitudo ext  
tus. Et hoc ideo q̄ ppter multos uapores ascē  
dentes ad eos calidos rubescunt oculi et uidēt  
habere quasi obitū. Et isti multi uapores i  
pellunt oculos et corneā uersū exteri? ita ut acu  
atur oculus cūz ipinguatōe et uentositate. 11<sup>m</sup>  
signū dixit Bal. 5<sup>o</sup> affo. in q̄mto affo. quicunq̄  
squantes effugiunt et. q̄ in hac pmutatōe p  
ploico apparet pulsus durus equalis et iordina  
tus. Et qñq̄ ē cadens in medio ut ipse dixit in  
comēto pulsus capto de pulsu piploico. Et  
dixit ibidez oīz harū diuersitātū pulsus causa  
ē agraua? nāe sub mē. 4<sup>o</sup> aut de ierionibus

dicit q̄ sunt hntes pulsus undosus. Et Auer.  
4<sup>o</sup> colliget dixit. Ex pulsus necessario ē talis  
qualis apatū calidus excepto q̄ in eo undosi  
tas est manifesta ppter molitiē mēbrū. Et A.  
dixit. pulsus ē undosus lenis q̄ mē ē in mēbro  
leni et humida scilicet flica uel sanguinea. Et  
dixit undosus est diuers? p̄cul dubio in dilatat  
ione sua. Et qñq̄ ē istud scdū dilatatōes p<sup>o</sup> mas  
Et qñq̄ accidit in dilatatōibus plibus uici flui  
do. i. ut uicis se consequat ita q̄ qñq̄ accidit ei  
cadens in medio. Et hoc erit scdm unū quēq̄  
modū pulsus cadentis in medio qui sunt duo ut  
patet a Galieno in q̄mento pulsuum in comēto  
supradicto. Et uterq̄ eorū duorū modorū ma  
gis accidit i piploia q̄ i litargia q̄uis litargia  
sit etiam apā accēs in cerebro mēbro molli ex  
steme. Et p̄ sedare hanc discordiā dixerūt  
quidā. q̄ in piplemomia flica et sanguinea q̄  
sunt de mē buda humectate et leniēte subaz ar  
terie pulsus ē molli. Et q̄ p̄dicte piplemomie  
sunt q̄ utplm enuent. ideo mlti auctores absolute  
dixerūt q̄ pulsus piplemomie ē molli undosus.  
In piplemomia ho colica et mltica p̄p ext  
cationē et induratiōes quā efficiūt in instrumēt  
bancitus et pulsus. inducūt p̄pulsus dūz et maxie  
si multe fuerint ita ut extensaz faciat arteriaz.  
Alij aut dixerūt q̄ nō catur pulsus molli ab  
solute in piplemomia i tūc potissime qñ steterit  
mā in pulmōe tēpore longo et remoluerit ex h  
arteriaz. An in hac remoluitōe et in p̄n morbi  
pulsus ē durus. Et alij dicit q̄ nō sit i piplem  
omia pulsus penitus molli s̄ dicit molli respe  
ctu pulsus reperi in apatibus alijs uiscerib. Cūz  
g<sup>o</sup> dixit Bal. q̄ sit pulsus natura durus exponit  
. i. duruer et difficulter a nā pcedēs trāsata mā  
ad pulmōe et p̄p cor. Non tñ ē tanta durities  
et difficultas nature i pulsando qñ faciat pulsus  
magis. Et hoc dicit uoluit Bal. in 4<sup>o</sup> comēto  
pulsus q̄mto. 12<sup>o</sup>. Et sunt qui dixerūt lute  
raz Bal. supradductā fore corruptā. Cūz istud  
ex mā trāsata ad pulmōe et p̄p cor pulsus  
i nequalis et inordinatus p̄ uehementēz nē pu  
gnas i morbi et morbi contra naturā. 5<sup>o</sup> aut  
dynamidior scribit. Pulsus piplemomici ual  
dus est et spissus. Et Aui. dixit fm plm est  
magnus p̄ uehementēz necessitates et instrumēt  
lenitates nisi debilitet hūis ualde. iōq̄ si dedu  
cere hūis ad debilitatem calidum naturale p  
multitudine materie suffocaret. Et sic ad piculū  
deduxerit sit pulsus ut eodē 5<sup>o</sup>. dynamidior d̄  
rardus et ueluti nō apparet fornicās et tandem  
deducendo ad syncopes sit cū tarditate rarus et  
finaliter seq̄ret mors. 12<sup>m</sup>. signū dixit Hilb.  
urina reddit ruffa uel subruffa districte lunda  
nsq̄ ad mediā regionē sine manus appōne. Hā  
q̄uis rōe mē flice piplemomie et rōe pulmōis  
qui ē uelut receptaculū mlti flatus urina debeat  
esse in colore remissa. cū rōne inflatiōis et ebu  
litiōis ex apate in spūalibus pueniētūz in mē  
bris nutritiū urina tingit. Et ē in sba inferi?  
tennis. Supius aut magis tendit ad spissitudinē et  
ē spumosa. 13<sup>m</sup> signū ē dixit Paulus cūz loqui  
uoluerit piplemomie uelocitatē loquit ex mal  
tia bancitus. 14<sup>m</sup> signū est q̄ qñq̄ aduenit  
in piplemomia subeb. dixit Aui. p̄p mltitudine  
uaporis budi et hoc in flica et sanguinea. In



flica tñ plus. 15<sup>m</sup> signū est dixit Aul. q qñz  
ē cū ea frigus exremutatu sup reuocatōez calo  
ris ad locū apostematū. Et 16<sup>m</sup> signū dixit  
Serrap. bestatio in intellectu et tremor adest  
et mētis alienatio.

**Signa** spūz Signa sanguine dixit  
Sal. et ponit 4<sup>o</sup> qñnētis. 1. si  
spūto mixtus fuerit sanguis nō multus et i colo  
re rubens significat q sanguine ē. Spūz  
qz esse rubens aut subrubens. 13 rubedo maxillaz  
esse d3 maxia. Et malicia oīz accidentūz remi  
sior. Et aderūt alia signa domini sanguinis et  
febris et inflāmatio. et uenoz appitio maior.  
In colica tñ inflāmatio erit maior. Et screatus  
in colica declinūs erit ad subrubedine uel rufte  
dinē aut citrinatē. Et ponderositas et haneli  
tus constrictio in colerica minoratur. Dixit  
Rafis. 4<sup>o</sup> qñnētis. si cū signis apatis pulmōis  
fuerit inflatio inporabil et mēs minor quia. 1.  
fuerit cum alienatione apostema crispila erit

Dixit Aul. si constrictio haneli<sup>9</sup> et grauitas  
sensibil in pectore minus q in flica et alys erit  
sed inflāmatio erit in ultimo uehemens. Et erūt  
alia accidentia dñy colere In flica ho graui  
tas erit maior et si l3 haneli<sup>9</sup> constrictio et infla  
tio faciei et palpebrarū maior et sompni mltitu  
do et color i maxill<sup>9</sup> ē mioris tincture Et i alys  
partibus faciei erit albus. Ait Rabi in 6<sup>a</sup> p  
tacula. color albus pusie<sup>9</sup> significat pulmonem  
apatus apate non intenso. Et Raf dixit 4<sup>o</sup>  
qñnētis. Si inflāmatio fuerit an parus cum fe  
bre mitigata et ponderositas nimia fuerit apā  
flaucus erit. Et erunt alia signa dñy flatus. Et  
erit. 1. screatus albus spumolus. In mlica ue  
ro screatus erit fuscus niger uel fidiō. et graui  
tas et constrictio minor q in flica nō ppter na  
turaz humoris. sed qz de humore mlico nō ma  
gna qñtas i pulmone agregat. erit tñ maior q  
in colica. febris erit remisa. Et aderunt alia si  
gna dñy hāozis mlici. Quidā cōparāt febrē  
in piploia accitēz ad eaz que accidit in pñuū.  
Et dicunt q ad piploiaz scdm plm cōtingentēz  
que est flica non sequi sic intensa febris sicut  
ad pñes scdm plm cōtingēz que ē colerica. Sz  
ad piploiaz non scdm plm qñgentēz sequitur  
febris intensior qz ad ipsaz que scdm plm qñ  
git mlica excepta. Et etiaz intensior qz ad pleu  
resis non scdm plurimū qñgentē qz ista piplo  
ma est de mā calida et ille sunt de frigida. Et  
plus dicunt q ad piplemoniā non scdm pluri  
m cōtingentēz potest sequi febris intensior qz ad  
pleuresis ueraz qz qñis ambe sint de mā calida  
in piplemonia tñ ē magis ppinqua cordi. Et  
sunt qui compant piplemoniā et pleuresis ad sq  
nantiaz in febre. Et dicunt q de per se in sgna  
tia febris est remissior qz in illis ppter maiore  
eius distantia a corde. per accis tñ possit in sg  
nantia sequi febris intensior ut cum ad ipsaz cō  
strictio maior hanelitus sequere. Paulus tamē  
dixit iuxta qñtates accidentūz erit caliditas apā  
tis. Dixit ypo. in pñosticis. et scribitur sic a  
Rabi. 4<sup>o</sup> qñnētis. si spūto mixt<sup>9</sup> fuerit sāguis  
non colicus. sed in colore rubens in principio  
piplemōie. significat q salubris erit. Si uero fu  
erit tali modo p<sup>9</sup> ebdomadā aut plures tua spēs  
sit in ea minor. Et Raf dixit in qmēto q b<sup>9</sup>

spūz significat apā in pulmone fore sanguineū  
qz maturat. 1. resoluitur post 4<sup>m</sup> diē aut p<sup>9</sup> 5<sup>m</sup>  
Si tñ in huius passione apparuerit dictus spūz  
post 5<sup>m</sup>. significat q est difficil<sup>9</sup> maturatōis. qz  
si tardauerit maturare erit hoc aut ex salata pa  
cientis aut medici aut ex defectu uirtutis. Et iō  
eius dispositio mala erit. Dixit Auerrois 4<sup>o</sup>  
colliget. Ex signis laudabilibus in apate pul  
mōis ē spūz albus et equale. et qz facile egre  
dit et suauiter. sic signū inlaudabile ē sic spūz  
in quo dominū aliam<sup>9</sup> hāoz manifestat. Sed  
de spūto iserius dicet. Tussis aut dixit Auer.  
nō ē signū nisi cāe efficientis. Dixit ypo. 5<sup>o</sup>  
affo. et scribit a Rabi. 4<sup>o</sup> qñnētis. Si accidat  
piplemonia ex pleuresi malū erit eo qz b<sup>9</sup> erit  
ex hāoze nimis crudeli. Et iaz dicunt est de hoc  
supra. Quinto dinandio p dñ. urina appens  
nigra cū uariis nebulis et urina indigesta an cri  
sis mortē significat. Dixit Paulus. Qñz mū  
dificatio sit per uisū aut per urinā aut egōnez  
et curatur ut nō pueniāt ad pusis. Sz si mundi  
ficatio nō fuerit facta uelociter. ad pusis pueniēt  
qm ide pulmo ulcerat ex ei<sup>9</sup> sanie. Et Aul.  
dixit. qñ declinat mā piplemonie ad uesciaz et  
egredit in urina facit sanitatē necessario. Dix  
Balen<sup>9</sup> et ponit 4<sup>o</sup> qñnētis. sic Decrepiti ex  
putrefactōe accideē i pulmōe et seniores i ma  
iori parte moriuntur. Iuuenes ho in minori pte  
seniores ho ex debili etate eorū sunt minoris  
salutis. Sz iuuenes sūt maioris salutis ex uebe  
mentia hūitūz ipoz qñ egritudies pectoris et  
pulmōis p liberatōe indigēt mundificatōe p  
spūz et hoc fit p hūitēz potētez. Et tñ in oib<sup>9</sup>  
putredinib<sup>9</sup> alys iuuenes in maiori pte moriū  
tur. seniores aut non eo q in iuuenibus febres  
sunt potentiores ex uehemēti caliditate ipoz.  
Et si l3 dolores ex uehemēti sensibilitate. Et appz  
hoc in putredinib<sup>9</sup> auris. Distinctio aut iter  
piplemoniā et pleuresis est dixit. Balon qz in  
piplemoniā ē angustia spūs nimia quasi esset in  
focato. neqz hanelitus fieri poterit nisi cū ma  
gna molestia. Et spūz erit flaticus et dolor in  
pectore. 13. in pleuresi erit hanelitus magnus et  
spūz diuersus in colore iuxta modū mē et do  
lor erit in latere. Ait Raf. 4<sup>o</sup> qñnētis. Dico  
in piplemoniā erit pulsus leuis undosus cū ru  
bedine maxillaz. Et in pleuresi erit pulsus dur<sup>9</sup>  
qdēfatus et spissus neqz erit i maxill<sup>9</sup> rubedo

Dixit Sal. et ponit ubi supra. 4<sup>o</sup> qñnētis.  
Cōicant hec ambo apata in difficultate haneli<sup>9</sup>  
misi mutatiōe spūz et febre. Sz diuersitas fit  
iter ea quia in pleuresi dolor fit in latere. Et in  
piplemonia ex pectore. Et in pleuresi dolor  
erit pungitū<sup>9</sup>. Et in piplemonia ponderosus  
solidus. Et in pleuresi pulsus fit solid<sup>9</sup> serinus  
Et in piplemonia leuis undosus.

**Signa** qñ pmutatōis pleuresis dixit Aul.  
Qñ pmutat licz raro ad pleure  
sis alenat qñctio haneli<sup>9</sup> et adueniet pñctio  
1. dolor pungitūz et spūta eoz sunt tūc fm co  
lores siles coloribus pleuresis plurimū tamen  
eorum est flegmaticus.

**Et signa permutationis**  
eius ad cūpima. 1. ad supuratiōez pñima sunt si  
guo pñes que terminat ad cūpima. Et sunt ut  
h z



dolor non minuat n3 febris et ut non uideat de  
minutus in ipso de quo sit curandus aut utina  
grossa hñte sedimen aut egone. Qd si uideris  
egru cu3 dictis signis icolumē fore tūc ipa puer  
tū ad epima 4<sup>m</sup> aut ad exiura accñtes supi<sup>9</sup> aut  
inferius scdm signa dicenda in pleureti. Et si  
illic non fuerit uirtus incolumitas tunc tunc  
mores. Et subdit Aui. Qñ sit salu3 su3 dul  
ce. i. salina dulcis pura. tunc iam sit empima qñ  
significat mñe accumulatiōe ad cupus. Et si  
mudificat. i. terminat per resolones piploia in  
quatuor dieb<sup>9</sup> ē bonū. Et si nō tūc plongat tem  
pus. Et cū plongat tēpus tūc piplemoma fac  
incurrere egriū inflatiōe pēdus pp dilitates  
digestiue uel nutritiue et pprie in extremis.  
Dixit Paulus. cum apta fuerit nascitura qñ  
eiciat sanies et qñ res sñs fecit. Dixit Aui.  
Qñ accidit apā dux in plōne. et significat ipuz  
qñstricuo banelitus cū hoc qñm augmētiat cū  
diebus. i. qñ in longo tēpore sit istud apā durū.  
et iō in longo tēpore pcedit addendo in malitiā  
banelitus. et est cū grauitate et cū paucitate spū  
et cū uehemēti siccitate tūssis pp grossities mē  
que nō pōt educi. sed est cū frequētia eius. Et  
qñz aleuat. i. tūssis in quibūdā horis et est cū  
paucitate caloris in pectore qñ mā est frigida.  
Alia littera bēt cū pūitate coloris qñ ē cū fūse  
dine qñ mā ē mīca siue fiat icapiēdo siue sequē  
do. Et hic color fuscus uocat pūus. i. remissus  
a colore dyaffano. Et dixit Aui. Qñz accidit  
in pulmōe apā molle. Et signa ei<sup>9</sup> sunt qñstricuo  
banelit<sup>9</sup> cū salina plurima et bñditates i pectore  
abiqz caliditate. repti eim pēdus ad tactus leue  
et calidū nō tñ multū excedentē ultra caliditatē  
naturales. Et in facie nō est rubedo imo plibet  
tas uel tenebrositas ut dicit littera extra. Et  
Qñz accidit dixit A. i. pulmōe boiboz. i. apā  
pua calida et qñ sunt calida pua signa co3 sunt  
signa apātis calidi s3 remissa. dixit g<sup>o</sup> Aui. sunt  
ut sentiat grauitas et inflammatiō banelit<sup>9</sup> et ei<sup>9</sup>  
qñstricuo cū uelocitate et frequētia. Et hic sunt  
remissa respectu apātis calidi et caliditas senti  
tur in pectore. i. remissa et inflammatiō abiqz fe  
bre cōi. Et littera extra dicit Abiqz febre sin  
copali et terribili qñ nō est intēsa sic in apāte  
calido magno. Et qñz agregat dixit Aui. in pul  
mone aquositas. Et signi ficat ipaz qñmōi late  
ris in latus. Et febris leuis qñ aquositas illa in  
pulmōe calefit. et ex ea multi eleuantur uapores  
calidi et lenes qbus calefiūt et leniūtur mēbra.  
Et de signis est apā extremis cū ipē inflama  
tur et malitia banelitus. Et spūus subtilis aquo  
sus qd. i. est multū. Et dispō que est sicut dispō  
ydropsici. Dixit Ypo. in regimine morbez ut  
dixit Kasis. 4<sup>o</sup> qñnēus. signū nascitur i canali  
pulmōis ē febris debilis cū pulsatiōe in medio  
dori. et prurit in corpe et rancitate uocis. Et  
ē cū odore in ore ad modū odoris piscis. Et  
Aui. dixit qñ signū eius sunt febris debilis re  
missa. Et pulsatiōes et dolores sentiūt in medio  
dori canna eim nō est sic pulmo in hoc qñ non  
sentit qñ ymo senti per pāniculū regenti eaz in  
quo adunat materia apātis et in quo sit ulcera  
tio uerū dolor eius est dolor leuis. Et accidit cū  
hoc prurit in corpe pp uapores dispersos ad  
totū corpus. Alia littera bēt accidit prurit in

qñfractōe. i. nariū et foraminib<sup>9</sup> co3 pp pñqui  
tates co3 ad cānas. Et rancido uocis. Et spūus  
paucis qñ mēbrū est dux in quo nō pōt colligi  
mīta materia spūabilis. Et dixit qñ si ulceratur  
erit odor oris eius fetid<sup>9</sup>. Dixit Haly. 6<sup>o</sup> pra  
tice. In cura pleuresis et piploie ad iūcē qdaz  
ē si multitudo. Ideo qñ auctores curā gñālē utiqz  
in uno capto posuerūt. Et plures co3 de cura p  
ticulari piploie pauca scripserūt qñnti eis que  
dixerūt in pñculari cura pleuresis. qñnti aliqua  
lis sit dria inter unā curam et aliā ut apparebit.  
Enāntis itaqz cura co3 de dicta pñcē et poti  
one. Et in uno quoqz illorū duorū istūmōp. cu  
ra uarietate recipi fm qñsideratiōes sūmptas.  
Quaz prima ē qñsideratiō mōi sbe mñe faciēti  
apā in subtilitate eius et grossitie uel uiscositate  
aut mediocritate inter pñdicta. Et 2<sup>a</sup> est qñsi  
deratiō in qualitatib<sup>9</sup> primis ipñ<sup>9</sup> mñe. i. calidi  
tate frigidityte siccitate uel buidityte. 3<sup>a</sup> ē cō  
sideratiō modorū terminatiōis horū apātū i re  
solutiōe uel supuratiōe uel al<sup>9</sup>. 4<sup>a</sup> est cōsideratiō  
in temporib<sup>9</sup> ipñ<sup>9</sup> apātū an sint i pñm<sup>9</sup> augmē  
to statu uel declōne. 5<sup>a</sup> est cōsideratiō accide  
tiū eis supueniētiū penes intensiōē et reissiō  
nē ipñ<sup>9</sup>. 6<sup>a</sup> ē cōsideratiō in egriūdinib<sup>9</sup>  
que alñ eis complānt. Et 7<sup>a</sup> ē cōsideratiō  
vitiū et alie pñculariū ut etas temporū anni  
et reliquorū. Sciat tñ medic<sup>9</sup> ante oīa qñ i cura  
tione bozū apātū inducie sibi non dant ad op  
andus sed festine auxiliari non desinat. Dicta  
itaqz in ordinatione existit mēsure rex sex non  
nāluz. Utetqz buisimō patiēs aerē frigidū  
omni tpe ac etas excedentes mūmū in calidita  
te. Et uetozus nebulosus et plumosus fumosus et  
puluerulentū. Et aerē ē lūosus multi splen  
doris solarys radys illustratū. Sed elligat aerē  
camere siue ab omni fetore mūdus ab omni imū  
dicia uelilatus quicū et obscurū. Et sit in came  
ra ignis siue fumo faciēti in hyeme aerē decli  
mare ad quādam caliditatem si apā frigidus fuerit  
Et si fuerit calū ad tēpānciā. In estate uero in  
apāte calido declinet aer ad tepiditatem. In calō  
uero ad frigiditatem quādam. plus tñ in colico qñ  
in sangineo. Et uicem furorē iram curas tri  
sticiū et cōmē malas spem. Sed orientur mēte  
cum spe salutis letantes et gaudentes. A oīū  
et surrectiōe de lecto deuitēt. Et dixit Haly.  
sup 6<sup>o</sup> epydymarū ut 4<sup>o</sup> scribit qñmēti uiuare  
debent uoces magnas et oēs res eaz potētia pe  
ctus exrendentes. Stent ergo queti sine mur  
mure et clamore et non loquāt nisi necessitatis  
gratia. Et tunc ē uoce suā et submissa. Alñ  
tñ dixit Aui. necessaria ē cōmōio quedā parua  
sicut ē morio infantis eaz cūna. ut dixit Forō. i.  
littera extra. Et accubant in loco non uacillanti  
cobopti scdm temporū qualitatem capite elenato  
sub figura in qua a dolore minus molestet. Di  
cunt aut qñ in pñcē pñcipio et cū mā ē in fluxu  
et eaz accidentia icardūtur. meli<sup>9</sup> ē tacere sup  
latus oppositū qñ non sic tunc fluūt ad apā ma  
terie. Et si l3 eaz tam digerit materia. Et iam  
ē intentio ad eūonē magis qñ tunc tacendo sup  
latus oppositū mā colecta. in pleura pāmplius  
grauat et extendit eaz quare pñus rarificat et in  
plus de mā resudat ad extra unde minuit cole  
ctio tunc eaz magis grauat sub se positi pñcē



quo ideo expulsiva virtus magis excitatur unde  
magis expellit refudatā māz. Quā uero mare  
ria iam tota uel quasi fluxa ē qđ ē qñ ē in statu  
Et est ipus ut augeat in mā digestio et ipius ex  
pulsio. tunc melius ut iaceat super latere apatis  
ut magis qñeat calor in loco et sic mā magis et  
melius digerat et melius expulsi. Dixit enim  
Aui. ex eis que multiplicat spūū ē iacere super  
latus infirmū. Et i pīpīoia dixit Aui. locus  
iacendi super parē spuēdi. s. causa ē resupina  
declinans ad illas partes. s. in qua ē cōpā. qñ tates  
aūt et horā sompni et uigiliarum debet meditari  
sapiēs med. c. fm oportunitatē. Ad recte at de  
tādū p cibū et potū et p iūitōes et replenē dixit  
Gal. 2.º regis acutoz sup. s. cū qđ ē morib⁹ et.  
nō ē possibile tibi tñ ut qñderes an egritudo sit  
pleuresis an pīpleumonia. imo os ut qñderes cū  
illo qualis est di spō eius in dolorib⁹ accidenti  
bus in ea et in febrīb⁹ et i eo qđ spūū in screa  
tu qđ ē qñ in quibsdā pleuresis spōbus sunt fe  
bres fortes et dolor uehemētor et in qñsdā  
febris et dolor lenior. Et sūt in supfluitate q  
spūū sunt diuersitates. Dixit itaqz Gal. sup pmo  
regimīs acutoz uitare debēt nutritiōē grossā. i.  
multi nutritiōē qñ licet hūit plus qñfortent apa  
tū augent. Uitare eis debēt. Dixit ipse super 6.  
epidemiāz sicut ponit 4.º qñnēas. nutritiōē  
ex quib⁹ sit corporis replō mīta et maxie que  
grossa sunt et uiscosa et difficilia digeri qñ spu  
tus ingrossant et ab expulsiōe impediunt. Et  
uident oīa inflatiua dixit Alexan. qñ inflatio  
uentris nocua ē nimis. Jōqz aqua ordeī dī ē  
pfecte decocta ne inflent. Et Aui. dixit. Qz  
ut pībeas inflatiōē. i. uentositatē multiplicari  
in uentre. qñ eius inflatio est ualde nocua. Et  
uitare debēt acuta cibaria et acetosa pomica stip  
tica et salia dicit Gal. et Aui. uinū tñ et acetosa  
nō omni tēpore pībent ut patet p. dūca aūt  
stiptica et salia et acuta omni tēpore pībentur  
qñ sunt facultates spuēdi impediēda. Aui. tñ dīc  
cibi eoꝝ sint lentes iū acetositate. i. an aceto de  
cocte et silia Gal. uero sup pmo regimīs acuto  
ruz qñmēto. 19.º nō multū qñcedit cal. Et me dīmi  
nō utat cō in hac cura. Et si aliqñ qñcedi habe  
rent tūc solū in mā multum acuta et subuli et  
cum aceto decocte qñ acetuz frangi stipu curatē  
ipaz. Et uident ēi qñqz cibaria qñmēz supu  
ratiōēz faciēdi sūnt bñtia. Et nō solū cibaria iū  
et quecūqz medicinalia supuratiōē auxilia pībeā  
qñ eis auctores supuratiōē in bñtia. curatiōē  
uant nō tñ ut maturēt hoc faciūt s. ut moli ficā  
do resoluant. Et a pñ qñdes boꝝ apatuz uitand⁹  
est oīs cibus et maxie usqz ad 4.º et usqz ad 5.º  
diez uel tandū qñdū pīus tolerare poterit sine  
cibo. Et aūt cibus pīus requirit. tūc cibi eoꝝ  
sunt mere cibales. Qđ si sint mediciales. tē tant  
ex eis in quib⁹ cū lenitiōe est abstīctio et mun  
dificatio ut faciliū et uelocitē spūū. Dixit  
eīm Aui. Qz ut sit tua magnifica intentio ad b.  
ut spūus facile sit. Et hoc intellige itaqz cūz cibus  
qñ cū medicinis. Et de cibus cibilib⁹ magis  
dixit Aui. est aqua ordeī et aqua tritici. i. cada  
tulū qđ fm sap. ē ordeū excoctū. Et aqua  
decoctiōis maluarū et blitarū aut molochoya. dñt  
qđaz. i. moluarū magnarū uel. i. atriplicis. Dixit  
Rabi. in 20.º. pūcula. bñtis est uultu pectori et

pulmoni et atriplex est uult⁹ apatibus lateris et  
oibus apatibus ex colera factis. Et subdit  
Aui. et cucurbita et aqua fabarū et kesines. i. pa  
sule enucl. cū nō fuerit caliditas supflua. passule  
tñ qñferūt pīrie in extremis. i. in declinatiōe qz  
abstīcti gunt tūc et faciliū spūus et cūz hoc nutri  
unt pī nutritiōē eo qđ eger in pīrie. s. aūt decli  
natiōēz. Et dixit Aui. de cibus medicinalib⁹  
magis qñ leniūt in gradu pmo cum mīdificatiōe  
sunt sicut aqua iunubarū et uolaz et papaueris et  
radix lily et medula citruli et cucumeris et alia  
ut aqua melonis indi et semē endiuie et sebesten  
Et qñ dixit Aui. ponitur in eis mucilago  
psily semis citomoz et gūmī arab. et dragagān  
et semē papaueris. Supradicti tñ cibi oēs cō  
ueniūt i dīctis apatib⁹ de mā colica et mā acuta  
pīrie radice lily qñ nō dīz epō nisi cū op⁹ fuerit  
ad spūendū. Et de hys que sūt qñueniūt est  
panis lotus ter in aqua calida. Et pilana ordea  
cea non colata. et amigdalatū dulce. et pisces squa  
mosi petri. Si aūt apata sūt d mā frigida  
conferunt ex oleribus sicla et buglosa. et pilana  
ordeacea in decoctiōe passul⁹ et sebesten. Et pī  
sana fursuracea et panis fermēt⁹ decoct⁹ i aq.  
Et ius ciceruz et caulūz et liliūz. et non utantur  
cib⁹ pluris nutritiōē nisi uirtus sit debilis. In d  
bilitate. n. uirtus dens uirtell⁹ eoꝝ sorbilis in  
aqua decoctoz. et aqua pulle parue alterate cum  
lactucis uel buglosis uel carnes putruz aut culaz  
et alande aut pulloz pīcūz. Dixit Gal. 2.º de  
interiorib⁹. in quo est defectus uirtutis dand⁹  
est de nutrimento plus sed ante parū. ante parū  
de rebus non impediētib⁹ ad spūendū. Et si q  
dem in principio stare possunt sine cibo melius  
ē. et maxie si cognouerit qñ morbus cite sit ter  
minatiōis. Et si non potest sine cibo stare sit tē  
contentus aqua ordeī colata. Qđ si tarde fuerit  
morbus terminatiōis tunc ab ipso principio pōt  
ut cibo leui ut aqua ordeī non colata. Et oleri  
bus frigidis ex atriplicib⁹ bluis spinachys bu  
glosa lactuca scariola et silibus. Et si mā cēt  
statica detur ius fenicli et buglose et sicla et cau  
lū condituz cūz oleo oliuērū aut emigēd. Et  
si fuerit mīca detur puls de tritico qñfractio et  
decocto cū oleis lenificātib⁹ ut de amigō dulci  
bus et sisamio. Et Aui. dixit. lac recens mul  
tiuz et proprie asinū ē iuuatū eis. Et in statu  
accētiūz et cūz appropinquat crisi nō itaqz adest.  
iteruz sicut ē dieta ita ut si tollerare pōt sit cō  
tentus aqua ordeī et alijs potibus dicend. Et  
quidāz concedūt poma dulcia decocta in furno  
et pūna bene matura. Et in afflictōe quidem  
doloris et accidenti mōlestatōe sūt pībeantur  
cibus nisi uirtus ipm exigerit. Dixit Rabi. s.  
in 4.º. noli dare far ordeī ipse status egritu  
dimis ne forte impediāt crisi. Et 2.º de iteri  
oribus uitandū ē nutritiōē in ipse crisi. qñ ei  
nocuentuz in isto ipse uehementis iudicat. Et  
penit⁹ cibus denegand⁹ ē hñb⁹ uentri qñstipam  
Aui. Rabi 4.º qñnēas ego dico qñ non ep. abuit  
far ordeī si dāuz fuerit si in uentre patiēt⁹ fue  
rit aliqua sba cibi detenta p longā morā ante qz  
soluat hui⁹ sba. opus. n. erit ut pariat lat⁹ lesum  
nocumētuz ex cā opīonū accidentiū in intestinis  
ex ipsa sba sicca i eis detenta. qñ uentositas p  
acceptiōē ipsi⁹ farris nō pēncrat ad inferiōra  
b. 3



sed eius humiditate stercoreis detenta deducit ad locum leuiz. unde opus est ut dolor fiat uehemē-  
tior. Et si mitigatus fuerit ante parum opus ē  
ut cōuertat. et si in p̄terito mitigat⁹ fuerit omio  
opus est ut quertat uehemēter. Et sūmarie  
notus sit qd si inceperit febris cū dolore i latere  
si temp⁹ acceptōis cū fuerit p̄pinqū et solutō  
uentris non affuerit nulla datur ei p̄fana dum  
ad inferiora uentris non descenderit cib⁹.

Et ait Rasis. Dico et dū non mitigat ipse  
dolor et facta fuerit mutatio aut purgatio. Sed  
si qua sba stercoreis detenta fuerit i iustis et  
non descenderit et in p̄terito supra eas acceptum  
fuerit cibarius cristere fiat si patiens fuerit i  
uenis et potens. aut fiat suppositoziū si patiens  
fuerit adolescens dum ipsa sba in toto egrediat⁹.

Et dixit Paul⁹. utant dicto regie subtili usq  
ad declonē manifestā. Et adhuc cū manifesta  
erit declinatio uiter frigida et grossa. Et A.  
dixit et post declinatiōē manifestā aliena regi-  
men igrossat usq et administra subtiliat. Dixit  
n. Gal. super primo regimē acutoruz ut scrip-  
sit Rasis 4. q̄nētis. Quidāz medicus cuidam  
patientē p̄fēz eo ex̄ite i declōne p̄fecta sue pas-  
sionis ita qd nulla alia cura idigebat. nisi ad spu-  
enduz illos humores solimodo qui digesti erāt  
et dedit de leniculis confectis cum aceto ad nu-  
trimentuz. Et inde cessauit spūz ob ipedimētū  
illius nutrimenti. Et fuit causa ad mortē in 2.  
nocte. Sed in declōne et etiā post aliqd dies  
utatur mica panis et ouis sorbilibus et caribus  
paruaruz pullaruz per diem aut fastianorum aut  
lactantis edī ul lactantis caprioli. Dixit Gal.  
2. de simplici medicina. Et scribitur a Rabi.  
in 24. p̄cula sic. butrum cum melle mixtum  
mirabiliter est uile dñis apostematū in pe-  
ctore et pulmōe ad spūta excreanda. Et cū hoc  
digōez pcurat. butri tñ uelitas cū solū sorbe-  
tur in pcurada digōne est minor s̄ in spūis ex-  
creandis est maior. 4. ab̄ q̄nētis sic scribi-  
tur Butir coctuz comestuz absqz alia p̄mixtōe  
facit ad maturanduz pleuresis et p̄pleumoniā et  
spūz ipoz. S̄ si mixtus fuerit cum melle et  
amigō. a. plus ualens erit ad spuenduz et minus  
maturādū. Ait Rasis. ad estimo qd ip̄e dixit de  
butiro recēti nō decocto. Dixerūt eim si mi-  
tigata fuerit febris ante paz danduz ē p̄fēcis  
in cibo de pane cum butiro nō decocto et zucha-  
ro lapidoso albo qm̄ facit uelocē maturandēz  
et spūz. Et Rabi. dixit ubi supra. lac cum  
mele mixtū ē uile h̄ioribus existentibus in pe-  
ctore et pulmōe. Dixit Rabi. 4. q̄nētis. pona-  
tur qd quidā h̄is corpus qdēmpius soliduz et po-  
tens. et uenas largas h̄is. et potētē b̄at h̄ites  
ad portanduz indigentiaz famis passus est pleu-  
resim in tēpore nō uehementis frigoris. et os  
stōaci eius fuerit potens. et cū hoc usus fuerit  
ante hoc cibarys m̄it nutrimentū. Et sit al⁹ h̄is  
corpus rap. et humectuz et uenas subtiles. et de-  
biles h̄ites ad portanduz indigentiaz famis et os  
stōaci debile et ante hoc usus fuerit cibarys n̄  
multi nutrimentū et passus sit pleuresis in tēpore  
calido. Dico qd si p̄mo nulluz nutrimentuz fue-  
rit datus paucis qz fuerit potus usqz ad diē. 5.  
si spes data fuerit qd nō tardauerit huius mor-  
bus ultra. Et 2. datus fuerit nutrimentuz a p̄mo

die cūz farre ordeī. Cura erit digna et ambo sa-  
lubres erūt. S̄ si mutata fuerit huius cura abo-  
moritur p̄m⁹ qd̄z ante 5. diez strāgulabit ne-  
lociter. Et alius solutiōē h̄uit et defectiōez  
cordis patiet. Et maxie si p̄m⁹ fuerit in etate  
senectutis et alius in etate adolescentie qm̄ tūc  
mora uelocius sequit⁹ eos. Dixit Ypo. p̄mo  
regimē acutoruz. Et qm̄ plus ē spūz s̄ q̄nētē  
refectiōis que qz plus adhibendū est. Et idēz di-  
xit Gal. i q̄mēto. Et Rasis. 4. q̄nētis dixit  
Iuxta q̄nētē multitudis spūi multa fiat q̄for-  
tatio panētis post cibū eo qd cūz multo spūto du-  
bitanduz ē p̄culuz. unde tūc uirtus indiget con-  
fortatiōe p̄ nutritiōē ut expellere ualeat totā  
supfluitatē. Dixit Aue. mensura nutrimentuz  
et nō multiplices imo subtiles s̄ qd necessarius  
fecerit multitudo acutatis egritudis et p̄uianis  
cā prauitatis spūis et accidentiuz eius. Nam si  
egritudo fuerit queta leuis cibabiz cum aqua  
ordei excocti ualde decocti ut sit p̄fana gro-  
sa. Ipa nanqz spūez facit et ē incūsua cōforta-  
tiua. Et si uolueris dulcorare ip̄as fac cū zucha-  
ro aut melle. S̄ si egritudo fuerit inquieta  
sis q̄ntus aqua ordeī. f. ualde subtili usqz quo  
declaret tibi dispō et p̄prie fm̄ spūi. nā qm̄ m̄  
tiplicat spūis securus es de multitudie mē. Et  
scis necessarius esse uirtutē. f. fortē ut sufficiat  
ad spuenduz multaz m̄az. Nutrias ergo cū aqua  
ordei excocti et cōforta uirtutē. Et si mi-  
nuel spūz qz. f. nō spūi m̄a uel modicū spūi  
de ea subtilia regimē et sis q̄ntus aqua ordeī  
et syrupis q̄m potes et.

**De potu autem** istoz patien-  
tuz scias qd au-  
ctores multos potus eis iuenerunt. Quorū un⁹  
est aqua. ipsa. n. infrigidat nutrit et abstergit et  
mundificat et stomacuz adiunat. Et ultra ea que  
de ipsa dicta sunt in tracatu de dieta febricitan-  
tium sermone scdo et que dicta sunt hic. Gal.  
2. regis acutoruz sup. f. bos itaqz post solenē  
et laudauit opatiōē aque ordeī post admistra-  
tiones solutū. Et hoc ad lauanduz. Et ē lauda-  
uit eaz post separationē ab eo. i. finita opōne solu-  
tū et facta ablutōe ei⁹. Et hoc ut sit loco cibi  
qd si sumatur eo adhuc opante abscondit opatiō-  
nē. Et d̄ ea dixit Gal. caue pleurectico p̄pina-  
re aquā ordeī ante corporis purgatiōē cūz s̄lo-  
mo uel catarrico et maxime si nā fuerit inclusa  
Et n. prius dederis ordeī aquā non transmuta-  
tur a stomaco et in intestinis sed calefit et ex ea  
uapores ascendunt acuti ad pectoris p̄tes et pas-  
sio angetur. Sed cum patientis corpus enacua-  
ueris tunc aquam ordeī dabis. Et si nondum  
patiens exspuit. añ aquaz ordeī. hora una. 3. da-  
duas syrupi uiol. et post aquam suscipe ordeī.

Secundus potus ē ydromel siue aqua mell⁹  
de qua dictum est in sermone 2. ubi supra.  
Qd̄ tñ de ea hic dicit est dixit Serap. potus aq̄  
mellis sedat dolorē et abstergit ualē et nutrit cor-  
pus qm̄ non grauāt ip̄m cibū. Et Aue. dicit  
Aqua mell⁹ ē magis ultima in humectādo. f. spu-  
tū et facilitando ipsuz. minus tñ confortat h̄u-  
tē q̄ aqua ordeī. Est uir aqua mellis duplex  
f. aquosa et non aquosa. Et aquosa confici t̄ po-  
nēdo ad quālibet libraz aque fontis. 3. i. mellis  
Non aquosa uero recipit ad libzā aque. mellis



3. n. q. Et aquosa quidez competit qm mā ē me  
diocri non multuz grossa nec multuz viscosa. ē  
.n. debilis inacidis. Et potest dari loco cibi in  
principio egritudinis brevis. parum .n. nutrit.  
Non aquosa uero competit in mā grossa visco  
sa. fortius .n. incidit. Et pōt dari loco cibi i pī  
cipio horuz apostematū qm plonget ips eorum.  
utraqz tñ uitari debet in febre intensa et liquefa  
ctiua. Aut qm eēt dñuz colere in stomacho l' tpe  
uel eēt āpa in intrinuis aut sitis intensa aut uen  
tris fluxus. Et in oibus dictis casibus cauenda  
est non aquosa nigra. Qd si ex potu ei? accidēt  
sitis. pbi de dixit Serapio ab ea et loco ei? da  
syrupū uiol' aut uileb. Et qñqz sit aqua mell'  
euz melle cāne. s. zucharo et pēci pue solido. Et  
si l' sit aquosa et non aquosa et ē mioris icidōis  
qz aqua mellis. sed non ē tante calefactōis. nec  
sic inducens situz nec sic opilans nutritia. Et in  
sima ē potus delicatioruz. Dixit ypo. 2. regis  
acutoz ydromel sanat spūuz uiscosuz. Et Hal.  
exposuit. i. dimittit ipm in dispōne sue uiscositat  
is. Et dicit iuscare. qz non incidit uiscositates  
eius. humayn aut dixit qz ipse intellexit de ydro  
melle pauce qm iustōis. De aqua mell' dixit  
Aliu. meli? abstergetiuz mūdificatiū ē aq? me  
lis. si non est āpa aut opilatio. qz aqua mell' sua  
dulcedine ē ipsoz opulatia. dicunt intellexit de  
ea que ē pauce aque et mūti mell'. Et iō subdit  
qz si in eis fuerit apostema uel opilatio tunc oī  
ut administrēt ea que est cū multa aqua. mixtio  
tamen in hoc casu uileb et aque zuchari magis  
ea quērit. 3. aut potus ē oxymel de quo dix  
ypo. primo regis acutoz. Et qui plēci sunt o  
portibus oxymel danduz ē. de eo tñ dicit ē fmōe  
2. ubi supra. Et ipm quidez confici ē aut mulie  
acetositaris aut modice aut mediocris. De  
quo dixit Aliu. qz pot? oxymel facit ex melle aq  
et pauco aceto ē agregans duas intensiōes extē  
ctiōis scilicet et mūdificatiōis. Et d' ipso ox  
melle loquēs Hal. 3. regis acutoz qmēto. 28.  
29. et 30. dixit qz oxymel multum acetosus. est  
medicina fortis. et iō sua operatio non ē media  
sed aut multuz confert. aut multuz nocet. si enim  
inuenit? hūmē fortis qmouēdo multaz materiā  
quā hūmē fortis pōt educere iust multuz apien  
do subtiliādo incidēdo et qmouendo. Si hō in  
uenit? hūmē debile ipotenē educere dictā ma  
teriā quaz qmouet tñ nocet multū qz materia  
p ipuz mota et nō expulsa remanēs ifrigidat uir  
tute acēt et iusticat pp baneli? frequētiā qz ba  
neli? frequētiā inducit oxymel mltē acetosi  
tatis. et sic est ut esse pōt cā suffocatiōis. Et  
Aliu. dixit qz si ē multū acetosus tñ ipuz aut fac  
mltuz spūere ut cū uiri? fuēt fortis et mā dige  
sta aut ifrigidat et inuiscat ualde ut cum uirtus  
fuerit debilis et mā indigesta. Et qz ifrigidat  
et inuiscat sit adeo maligna donec illud qd inci  
dit indigeat fortē hūmē ad hoc ut expellat. De  
illo hō qd tēperatā hz acetositarē pōt secure da  
ri. succurrit eim hūmē. malitie et ē pbi dēs dul  
cedinis supradictuz nocumētuz et nocumentuz  
sitis et ebullitōez colere rubee et ipi? generatōez  
Et pōt fieri oxymel ex melle canne qz cōiter  
hē syrupus acetosus simplex. Dicit oxymel  
mulie acetositaris nō qperit nisi hūmē sit fortis  
et mā multuz grossa et egritudo breuis termina

tiōis. Elōget aut hūmē debili exite et mā gro  
sa pap. Si aut mā est grossa et hūmē debilis dē  
exhiberi oxymel pauce acetositaris. Et in mare  
ria grossa et uirtute forti sit multe acetositaris  
sz deī in pua qzitate euz multa qm iustē aque.

Et dñt qz in omni egritudine exenica in qua  
quērit oxymel acetositaris multe dē ipm pcedē  
illud qd ē pauce acetositaris et post ipm illd qd  
erit acetositaris multe. Et dicit nullū ox  
mel p se competit in egritudinib? pectoris. si pectus  
fuerit strictuz aut si adit fortis tussis. Si aut  
tussis sit pua et spūalia sint salua. et āpa tñ pōt  
d. ri et maxie in declinatiōe. et pēciue cū deco  
ctiōe liquit. et ordet. Et sint oxymell' coclearia  
duo uel tria. Et decoctiōis coclearia .xy. Non  
aut deī oxymel nisi necessitate cogente qz sūmo  
ope cauenduz est ne in morbis spūaliuz moueat  
tussis. Et acetosa illaz puocat. 4. potus est  
iulep simplex qui sit ex aqua fontis et zucharo  
albo solido. Et pōt loco aque fontis poni aqua  
uolūt. aut ungule cabaline aut capilli uene. uel  
alterius rei quēritis dispōni et mēbris baneli  
tis. Iulep de ungula cabalina sic sit. fm glo  
satorē ungule cabaline capill' uene. ordet et ligrt.  
an. 2. i. decoquāt in aqua fontis et colent et  
addito sirupo zucharo albo solido ut melle uel  
utroqz fiat syrupus. 5. potus ē ius pulle aut  
pulli pēciuz euz decoqutur in aqua usqz ad offiū  
sepanōez. Et exhibet macruz ipi? omni abiecta  
pinguedine. lenit instrumēta banelitis spūuz fa  
ciliter et hūmē qzertat. 6. potus est uinū pau  
ciferū aquosuz quale est qd nascit in montanis  
nullaz ferēs aque mixtōez. hic cū potus subri  
liat et nutrit et quērit debilibus et hys qui non  
pnt aut nolunt stare sine uino. maxie aut quērit  
cum febris remissa fuerit limphatuz cum aqua  
uel aqua ordet. Et dicunt loco huius potus  
posse aquarelluz cum bene clarificatum fieri.

Et septimus potus est uinum dulce de quo  
dixit Aliu. uinū dulce in ap. stēant? pectoris ē  
meli? uinū. Et proprie illud qd est albu. Mā ipz  
ē magis adiuuans ad spūenduz. hūmē non opoz  
ter ut bibatur in plēci et pēciōia nisi post matu  
rationē. i. manifestā resolūtiōe que ē i declōne  
morbi. qz .n. ipuz uinū sit calefactōis et faci  
ens situz ipis uirūqz iam subuenit. s. p. cibos  
et potus frigidos ut per alios potus supradictos  
uel per multaz aque mixtōne cum eo. Et sūt  
uerba Hal. 3. regis acutoz super. 5. potus dul  
cis et. Et non oī dixit Aliu. ut in potu sumat  
illud uinū dulce i. le cuius epar aut splen ē infir  
muz. s. āpate l' opone aut ē mala calida qplexio  
ne. Dixit Rastis 4. quēritis de experimentis  
hospitat. Non ē danduz pleuretico de uino i po  
tu duz dolor pungens et inflāmatiō nō fuerit mi  
tigata. Et maxime in dolore pungente. Nam euz  
ipse dolor condominās fuerit non ē danduz de  
uino in potu oīo. Et dixit Aliu. uinū. dulce i  
hys āpau bus ē conferens. Uinū aquosuz qz ipz  
ē confortans uirtutē plusqz aqua. Et in ipso est  
ineissio subtiliaria. Et 8. pot? ē uinū granato  
ruz dulciuz cum multa aqua mixtuz. Et ē in eo le  
nificatio et aliqualis subtiliatio. Et ē cib? quērit  
ens in principio huius egritudinis dum breuis  
fuerit. Cum aut dixit Alexander qz succus gra  
natorū uitandus est qm ē nociuus pectori intel



lexit de succo muretorum et acetosorum. Nullus tamen ex  
eis uel potibus actu frigidum regulariter concedere  
datur et maxime yeme. Dixit ypo. primo regimio  
acutorum. De potibus optimel yemis tempore calidus  
dandus est. estate aere frigidus. exponitur. i. tepi  
dum. Coacte autem aliqui pced. et in estate frigidus.

Dixit Gal. sup. p. dicto vbo. ypo. secumabin.  
infrigidatus non lumat in potu infirmi in estate  
nisi ut non faciat eos estuare sicque noceat. quare  
et ut adiuuet quod possibile est adiutorium super frigus  
illius. Dixit Aui. aqua que eis in potu pcedit  
tur sit in yeme actu calida sicut aqua zucchari et  
aqua mellis. Et in estate sit aqua temperata. Et in  
terdictis eis aqua frigida dixit eim. Rasis 4.  
quoniam. Non sit quod aqua frigida in humis. pas  
sione mala est. Quod autem coacte aliqui pcedat po  
tus actu frigidus et aqua frigida p. q. Rasis  
ubi supra dixit. si sitis fuerit uehemens et non fue  
rit mitigata p. potus syrupi acetosi temperati cum  
aqua dandus est de aqua frigida in potu. Non tamen  
in multa quantitate et subito. sed de ex ea pars pars  
Et inde non erit lesio. s. notabilis quoniam calcit  
antequam pueniat ad ap. Aui. autem dixit. si sitis  
uehemens fiat de in potu pars de aqua frigida  
Et est iste textus corruptus. et ubi dicitur tuis. d. d.  
dicere sitis ut appet in dicto textu. Rasis a quo  
Aui. accepit. Quidam tamen dicit quod dictus textus  
Aui. pot saluari si tuis illa uehemens pueniret  
a forti incendio. et multo cauate. dandus tamen est  
de ea in minori quantitate iuxta posse. nam frigida  
aqua plorat tepis maturatiois apatis cum sua  
frigiditate. Dicitur quidam non est dubitandum dare  
in potu aqua frigida cum syrupo acetoso duabus  
de causis. una est quod quantitas eius que datur est pauca quoniam  
exhibet cum syrupo acetoso. quod est eo quia quantitas  
sitis mitigat ubi ex ea sola non sufficit mitigare  
sitis quantitas magna. 2. causa est quod syrupus ace  
tosus adaptat et recitificat aqua frigida sua diu  
sione et attenuatioe et maxime si ante decoctas fue  
rit. tunc eis non moratur in stomacho sed cito penetrat.

Alma. tamen de oximele multe acetositas dixit.  
Oportet ut bibat tepidus. aut cum aqua calida  
mixtus et bibat paulatim. Et dicunt. d. dari  
tepidus. ne sua frigiditate ingrosset et gelando. cum  
aqua ut frangat acetositas eius multa. paulatim  
i. gradatim incipiendo a minori quantitate et qualis  
teptantur expiando qualis erit effectus eius.

Dicitur item quidam quod aqua frigida si coacte da  
tur d. dari p. mixta cum iulep uiol. Aqua autem ca  
lida actu quoniam. Dixit eim. Alexan. dandus est  
pleuretico in potu de aqua calida ante parum  
in cibis p. uatis quoniam inde mitigabit sitis. Et  
Rasis. ubi supra dixit. dico quod humis. cura cum aqua  
calida soluit viscositatem sputi et leue facit sputum  
et maturat. i. mollificat ipsum. Et Aui. dixit.  
in potu de aqua ad caliditatem declinans sorbendo  
continue quoniam fert ei ualde. Dicitur si aqua que  
exhibet ad sorbendum calida fuerit. aqua ordeis  
aut decoctiois rex ad hanc dispones quoniam erit  
inuuior. Dixit Rasis 4. quoniam. si sputum  
fuerit grossum neque pauens inde indigeat pur  
gatione neque minuendo neque cristeri nutriendum  
est cum farre ordeis. quoniam hoc ypo pcepit fieri di  
cens si dederis ei de farre ordeis iuxta quod opus  
fuerit eius sputum unde fiet leue et mitigabit pa  
sio et uelox fiet crisis eius. Et licet collecta sit

sanies in minori tamen quantitate erit per huius. cura  
quod per alia. quoniam far ordeis humectat et diuidit hu  
mores indigentes ut spuant sic quod si leui spuitur  
et cum hoc et fortat viuet. Sed si patiens indi  
guerit cura p. dicta minuitur et purgatioe uel cri  
steri non est nutriendus cum aqua faris ordeis cum  
illa cura facta fuerit. humis d. suspicio fuerit  
an illa cura fieri debeat an non nutriendus est  
eger cum farre ordeis. Et d. ut omni die fiat  
supplutatus p. me et secide digonis mundis cano  
quoniam iuxta quod opus fuerit et tuis p. m. t.  
Et quod quantitas cibi quoniam minuat et addat si ne  
cesse fuerit discreta dando partem in uice. s. septi  
et maxime si accidens fortificata fuerit ex aliquo  
ca. Dixit eim. ypo. primo regimio acutorum.  
si sumpto oximele uel alio potu dolor uiguerit  
i. augumentatus fuerit et eius accidentia uidentur  
esse ameda. s. de densa et tussis et sibilis expedit  
ut humis. quantitas tuis de quod neque grossa sit neque  
multa. Generalis autem cura dietarum apatus per  
potiones digerit et diuertit et accidentibus sub  
uenit. Eo tamen alia est conditio sicut quod sit p. stomas uel  
ueritis solutioe uel per urinas. Et quedam est p.  
pria que sit p. sputum et p. extractum ex pie cum  
resoluentibus aplicatis. Que eiones quoniam imple  
antur dicet in cura pleuretis. s. i. caplo sequent.

## Leuretis dicitur

p a pleura quod est costa. quod si costa  
et circa costas accidit. Sicut eis  
dicitur 4. quoniam auctoritate

Salient locus in quo accidit pleuris est quidam pa  
niculus que induit costam. qui etiam pleura uoca  
tur quoniam hec egritudo non solus extensa sit ad  
pleura. uerum et ad mediastinum. et dyas. ymo etiam  
et ad paniculus tegentes costas exteri. Et secundum  
quosdam et ad lacertos qui sunt supra costas. et  
intra eas. Appellatur autem pleuresis a Galieno  
5. afforismorum in cometo affo. Quibusdamque tu  
mores in uulneribus apparent. et dolor lateris  
acutus. Et ab Aui. d. b. b. b. quod est nomen  
p. s. d. n. a. b. p. s. quod latine est pectus et  
sen quod est apostema. Rasis autem dixit uocari  
sensen. et errauit in patuit in sermone procedenti  
caplo de frenesi. A Serapione autem dicitur ol  
furiculus siue cordicus. siue affasatus. uex dixit  
Serap. quoniam h. a. p. est in lacertis que sunt inter co  
stas noiatur hec egritudo colliricis. Et quoniam est in  
dyasfragmate ab Hal. mania dyasfragmati uoca  
tur. 4. autem continetur uocatur fusa. Et ab A.  
fufata. Est autem pleuris ap. cal. siue p. essentia  
am. siue per accens uelaminis siue paniculorum inte  
riorum in jeltano pectoris extenit siue pecto  
ris lacertorum. Serapio autem dixit. pleuris est  
f. on uelaminis ligantis uiscera. quod echopertit co  
stas de intus. Et Hal. dixit quod est apostema ca  
lidus quod sub inuoluci pectus. opeximento aci  
dit. sed cum in pectoris fuerit lacertis d. dolor  
lateris. Et Costantinus dixit quod est apostema ca  
lidus in pellicula costarum. et in lacertis qui intra  
eas sunt. Et Aui. dixit. non est pleuresis nisi  
apostema calidus in partibus pectoris. et h. aut i  
lacertis intus insecis. s. dyasfragmatis aut i uelaie



cohopiente pectus. s. ab intus uel ab extra aut in uelamie distinguere. s. dyaphragmate uel mediastino. aut in lacerto appende extrinsecus. cu coitate curis ut i poiro supra ecstas extrinsecus aut abiz coitate curis ut in lacerto posito inter ecstas.

Dicunt autē quidā q in uelamib<sup>9</sup> intrinsecis a costis remonis raro causat apostema. In ppi quis aut eis ut per sepe qz in eis aliqua humoro sitas cum uenis reperit. Et qd accidit in exte rioribus scdm plm accidit in lacertis qui sunt supra dyaphragma qz uis aliqui raro accidit in lacertis qui sunt sub dyaphragmate supra costas mendosus que sunt sub dyaphragmate. et i eis ple sis uocatur. Et plesis quidē qnqz accidit in partibus pleure superiorib<sup>9</sup> uel rursus furculaz supi ores. Et qnqz in partibus eius inferiorib<sup>9</sup> uel furculaz inferiorē. Pleuresis bifaria diuidit in spēs. uno scdm mās cāz cōiuncta ipis. Alio modo scdm loca in quibus fit. Et utroqz modo dixit Mesue q alia est uera. et alia est non uera siue ut dixit Alii quedaz ē pura. et quedam non pura. Et uera siue pura scdm mās ē illa cui<sup>9</sup> materia ē cōiuncta calida. et non uera siue nō pu ra est illa cuius mā est essential<sup>9</sup> frigida. licz sit accidentat<sup>9</sup> calida. Uera siue pura scdm locū est illa que accidit in pānicul<sup>9</sup> siue lacertis interio ribus positis in pectoris clibano distinguētib<sup>9</sup> inter uelamen distinguēs magnū et costas. et pro prie secus extremitates costarū. aut in ipso ue lamine distinguente. s. inter spālia et nutritua idest dyaphragmate et proprie ubi ipm cōiūgit costis. Propter qd dicunt quidā q pleures. hoc modo uera siue pura scdm locū ē illa que fit in tenetate costarū siue supra dyaphragma si ue sō eo. et siue sit a dextris siue a sinistris. Et nō uera siue non pura scdm locū ē illa que accidit in pānicul<sup>9</sup>. et lacertis extrinsecis siue sit inter costas. siue super eis uersus cūtes. Dixit Ba ron. Plesis dicit uera qn apostema fit intra muscu lus induentes costas inter. Et Paul<sup>9</sup> dixit. Si apostema fit in musculo induens costas exte rius. dicitur pleures non uera. Ex dictis pz q pleuresis extrinseca aliqñ pōt dici. et ē unomo do uera. alio modo non uera. Uera qñ ē ex mā essentialiter calida. non uera ppter locum. Et si militer intrinseca aliqñ potest dici uera ppter locum et non uera ppter mās. ut qñ est de mate ria cōiuncta frigida. Et extrinseca aliqñ potest dici utroqz modo non uera. Et intrinseca simili ter utroqz modo uera esse potest. Sunt autē qui distinguunt pleuresis in tres spentes uerissi mā uerā et non uerā. Et dicunt uerissima ē apa essential<sup>9</sup> calidū accidēs in dyaphragmate. Et ha ē idē apa cui<sup>9</sup> cadit in pleura. uel mediastino. Et nō uera est apa accidens in extrinsecis. Et hanc diuisiōez sumit penes icnsiōez accidentū et eo ruz remissiōez et cōiunctatē uel incoiunctatē ei<sup>9</sup> Uera pleuresis ut inuit Alii. i p<sup>o</sup> capto uide tur esse duplex una facil<sup>9</sup>. et alia difficil<sup>9</sup>. Et faci lis nō dicitur sic a facilitate accidentū. qz imo bz ac cidentia uehemētiōza qz illa q dicitur difficil<sup>9</sup>. s. dicitur sic. qz mā eaz faciēs ē facilis resoluōis ut mā subtilis colica. Et difficilis sūl non dicitur a di ficultate accidentū s. a mā faciente eaz que ē di ficilis resoluōis ut mā grossa flatuca et mltica. Et sanguinea mā iter pāctas mediū tenet.

## Causarum pleuresis

Alia aña. Et alia quincta De primis di x<sup>o</sup> Rasis. 4<sup>o</sup> quinctis. Qñz accidit pleuresis de potu aque nimie. et de frigi dis locis. Et de potu uini nō lufati et assiduita te eius. Et Alii. dixit Qñz facit eā accidere multatudo potus aque frigide et stringentis mās Et frigida ē additū in aere quēadmodū ē facit ipaz cūenire caliditas uehemēs. s. aeris et pot<sup>9</sup> uini puri mouentis hūores quos ebullire facit.

Et multatōis est cā pleuresis et ppleumonie assumptio ciboz grossi nutrimenti ingrossantis nutrimentū si ē alcanabit quare expellit ad ptes mamille et lateris. Et ut dñt. Qñz ē cā eius mo tus plurimus. et maxie mēbroz spāliū. et pti pne cū facit sūiz intensēz sic qui fit postqz bibi tur uinū purū multū. aut aqua frigida multa.

Et qñz est cā eius casus. uel percussio. uel ob mario ppter cū euenire in pibus pectoris. pz q faciūt illic mās currere. Inquit Rasis Accidit quoqz ex uomitu et maxie si factus fue rit post inebriatōez uini. uel ex multo fastidio multi cibi in stomacho.

## de causa

Alit ante dixit Alii. Qñz fac cadere in pleuresim repletio hūorū. qñ accidit in pte capitis. s. et postea de scendit ad pectus. Aut qñ accidit repletio in pti bus pectoris et uenis uicinis eis. Et sūl pōt ē cā eius repletio in toto. uel cpe uel in altero mē broz pectori cōiunctū.

## de causa

Alit cōiuncta dixerūt Alexan. et Haly. et ē Alii. pleuresim posse fieri ex oi hūore. s. sanguine colera flatu et mltia. Dixit Uianicus. pleuresis nascitur ex putore sanguis aliqñ d sanguie colerico. ali quando de sanguine grosso mltico. Et aliqñ de hūido flitico. Et aliqñ de oibus sūl al<sup>9</sup> qui busdā

Et Rasis dixit in diuisiōib<sup>9</sup> q fit ex sangui ne colico. et colera. et ex sanguie adusto nigro. et ex sanguine in quo dñatur ffa. ysaac alit in li bro febri<sup>9</sup> dixit plesis fieri ex sanguie nullā mē tionē faciens de alijs humozib<sup>9</sup>. q ideo fecit. qz solus determinauit de plesi sequit sinecā febze

Dixit Haly<sup>9</sup> de interiorib<sup>9</sup> apa pleure i ma iori pte erit colicū. eo q ex diuicie eius non cō cipit nisi hūmore tenuē. Alii. alit dixit mate ria plesis dicte ēe scdm locū ē aut sāguis colic<sup>9</sup> aut colā pura. Et Serapio dixit utp<sup>9</sup> n acci dit nisi ex sanguine colico. et mā calida. s. cōiuncta luter. qz uelamen ligans non recipit nisi materiā calidā. qz n. stringitur et dilatat mltū. s. ex motu ueniūt ad ipm iste materie uehemēter Et haly dixit flitū. et mlticū per parū sunt in optime to sub uoluent eo q grossa sint. Et optimentūz tenue n. n recipit nisi subtilez materiāz. sanguis autem et colera subtilez sunt. Et sic sanguineuz et colericum ut plurimūz sunt in eo. Dixit in eo. Dixit Alii. Materia huius. apans fin plurimū est colera et sanguis coleric<sup>9</sup>. qñ in mē bris tunicosis nō penetrat nisi humor coleric<sup>9</sup> deinde sanguis pur<sup>9</sup>. Et qñz fit sepe ex sanguie adusto. Et qñz fit ex sanguie putrido. sed nō sic sepe. Et qñz fit s. raro ex melacolia putrefacta inflāmata. Nō uere alit pleuresis fm mās mā eius est aut sūa putrefactū et inflāmatur. et hoc est raro ut mltia putrefacta et inflāmata. et hoc



rarius. Dicitur pleuresis facta a mltis fm plm  
fit a mltis facta p adustioez sanguis uel colere.  
Et qnz fit pleuresis ex flate falso. Et qnz ex  
flate aquoso fluio lz raro. Qd aut dix ysaach  
f. q uapor ascendens sursum si iuenit sue pene  
transit obstaculoz reuertit iferi ad loca uicina  
cordi. et ibi generat apata. non intellexit de ua  
pore pprie sumpto put. f. est exalatio sicca uel  
put est exalatio puz sicca in sbaz aereaz tras  
mutata. Hic ex tali uapore no generat apa in di  
cuis locis. Sz per uapores intellexit sumu buoz  
subtilitatz manet in sub specie buozis. qz de  
tali bene pot carit apa. Et si lz intelligedus est de  
omni apate qd diceret factus ex uapore eleuato  
ad caput uel aliud mebru. Dicitur ples non fit  
ex uentositate qz quado uentositas peruenit ad  
mebra spualia maior pars eius transit in uacu  
tate pectoris. et si qua portio transit in panicu  
los parua e non ualens eos apare. maxime cum  
motu pectoris et in caloris loci cito resoluatur  
Et dicitur plesis nūq uel raro ualde fit per  
uitaz congectionis materie. Et si aliqui fieret. tē  
esset apostema mlticuz. qz mebru pāniculare fri  
gidus ē et sicci. et nutritur nutritio frigido gro  
so mltico. cui sua supfluitas attestari debet. In  
quit Ruffus. hec passio in maiori parte accidit  
in sinistro latere. et raro accidit i dextro. Ysa  
ac similiter dixit et Rasis 4. cōueniūs. Et rō  
est qz pars dextra calidior ē et fortior sinistra.  
unde fortius resistit et qd ad ipsaz deluit foris  
resoluit et consumit. Et insup eueniēs in sinis  
tra deterior dextra ppter uicinitatem ad cor. et  
que in superiori bus pectoris maxie. qz tunc ma  
teria comprimit cor. et ipm ab euēatione bona  
phibet et sic de facili potest inducere suffocatio  
nē. que ho i inferioribz pectoris patb. Huius sple  
nē accidit ē minus mala. Que tñ fit i dextra tar  
dius sanatur. Nam qz dextra pars calidior  
sit caliditate naturali. non tñ accidentalī. ymo ē  
post apostemationē non ē eius naturalis calitas  
amplior ea que in sinistra. Adhuc aut nā ma  
gis sollicita ē de curatione plesis sinistre qz dex  
tre. ppter nobilitatez cordis. qz cum apostema  
sinistra dirrigit illuc nā plus de spū et calore ad  
corrigenduz et resoluenduz. quare sinistra citius  
dissoluit. facit ē ad tarditatez resoluōis plesis  
dextre. maior mae multitudo que in ipso colligi  
tur ppter maiore ipsius caliditatez p amplius at  
trahentez. Et dixit Ruffus. Non solet acciō  
re mulieribz maxime si stabolia. i. ipsaruz men  
strua faciunt. Et ysaac dixit. rarissime accit mu  
lieribus sepe autē uirif. Et Aui. dixit. plesis  
minozat in mulieribz que menstruant. qm ppo  
nes eaz declinat ad bñditatez absqz colera. di  
cunt q mulieribz menstruis carenibz pp fortitu  
dinē caloris nālis sicut pprie sunt in ragines.  
aut carenibus eis pp sanguis paucitatez raro ac  
cidit pleuresis. carenibus aut eis pp opitones  
frequētius incurrūt eaz. Et dixit Aui. Qñ  
pleuresis accidit pgnātibz ē pntiosa Dixit  
Ipo. 3. affo. in affo. ultra ho bāc etatez et. q in  
pauis semibus accidit pleuresis sepius qz i iuue  
nibus. qz uis eim plus de colera generet in iuue  
tute qz in senectute. plures tñ pleses generantur  
in senectute qz in iuuentute. qz hī iuuenū fortior  
est ad resistendū. Et cuqz hoc in pms sensibz sa

tis de colera generat. Et adhuc in eis satis est  
de ea ex iuuentute reseruauz. Et ex hoc maxie  
hī ficat affo. in pñ senectutis imo fm quosdaz  
in residuo senectutis. Et in decrepita raro gene  
rat plesis pp sanguis gressuū. et cole paucitatez  
et duritiē paniculor. Sz dñt maxie generat in  
adolescētia. qz sanguis i eis ē sibilis et mlti et ad  
buc subz paniculorū in eis satis ē tenera. bilis  
penetrari. Dix tamē Aaron q pleuresi mino  
ratur in decrepitis. sz tamē magis ierificat eos  
qz iuuenes. eo q negligentes sunt ad mundi ficiā  
dum per spūm ex debili uirtute eorum. Et  
Aui. similiter dixit. si accidit eis interficit pro  
pter debilitatem uirtutis eoz in spūendo et mū  
dificando. Dixit Rasis 4. cōueniūs. cum se  
la uita fuerit leuis naturaliter. raro patitur apa  
dyasfragma aut alios morbos. Et zoar di  
xit in probemio theysit. Dixit mibi pater meus  
q bñtes eozp solubile nō ualde pleuretici sūt.  
Dixit Ipo. 6. affo. Accidit rucmātes. f. frequē  
ter et pure. nō pmitte acuitati et a cā intrinseca  
nō a cā in cibo uel potu nō ualde pleurenti sūt  
i. nō frequēter sz raro ut dixit Aui. Et Rasis  
4. qñtēus adducēs dicitur affo. aut in bñtibz  
oxiremiā nō accidit pleuresis. qm oxiremiā ac  
cidit bñtibz qplonez frigidaz siccaz. Et pleu  
resis est apa pāniculū induci costis qui ex dem  
plitate eius nō pot qz pē bñtoz siccū mli raro  
Ex cuius dicto pz q intellexit de pleuresi ha  
fm mās. Dicit Aui. qñ tñ pñt eā incurrere qz  
pōt quis esse frigidū stomachi et inde oxiremiā  
pati. Et esse calidi epis et pūis pectoris. unde  
poterit in eo generari colera apta pleuresi care  
Dixit Rasis. ibidē Dico hic manifestat q co  
lerici apti sunt ad huius passionē. Et hinc ali  
qui dicūt q si flici aliquid incurrūt eaz. nō est in  
eis hec passio itensa magna. Et dixit Ruffus.  
p maiori pte accidit in autūpno. et yeme et in mi  
nori pte in estate. Et magis accidit ex uēto bor  
zeali assiduo. et minus ex meridionali. Ysaac  
aut dixit. pleuresis yeme et uere maxie generat.  
Et Aui. dixit q plurimū pleuresis accidit autū  
pno. et yeme et maxie post uer yemale. Et multi  
plicat in uere yemali. et effus latitōe septētrionis  
pp multitudinē supfluitatū et pp coartatoez eaz  
et expressioez et catarrhos. Dixit Ipo. 3. affo.  
yeme ho pleurentes et pipleumonie et. Et iste  
pleuresis possunt esse uere. et tñ maxie in pñ  
yemis ex mē colerica reseruata usqz ad istud  
tepus. sz fm plurimū sunt nō uere et maxie pce  
su yemis ex mē flica i fine autūpni multiplicata  
et ipa yeme. Et subdit Aui. Multiplicatur  
flatu septētrionali dolores latez et costaz et p  
prie successe meridici. i. qñ succedit septen  
trion post flatus meridionali nenti. Et in estate  
et cū sufflat merides minozant. f. pleuresis. et  
pñti dolores quia non fit expressio mēz iunc.  
Et subdit. cum estas fuerit austrina pluuiosa. et  
similiter autūpnus. multiplicat pleuresis in fine  
eius in bñtibz coleraz supflua. Dñt qdā frequē  
ti mltiplicat i yeme pp replōnē iteioz mebro  
rū ex sanguie. et alio bñtibz factaz. et ppter  
ipsoz mebroz caliditatez et icōueniētiē euapora  
tione. Et post yemē frequētius fit i uere. qz tñ  
beneficio teporis multiplicatur bñtoz. qui nō  
iuuenies adhuc libez exiū poris. adhuc nō



sufficienter aperti. sūt cā appāb. Et tñ in ue  
re multiplicatur plus p̄fēsis p̄fēca p̄p multitudine  
ne flans. et expressionē ei⁹. et lesionē mēbroz  
spūalium a frigore. Et dicitur. multiplicatur i  
autūpno plusq; in estate. non qz i eo sit plus de  
colera q; in estate. sed qz i eo sauis ē ad huc et  
reſeruat in estate que in autūpno constringit et  
phibetur a reſolone et maxie in fine autūpni. Et  
ſubdit Aui. q p̄fēsis ſcōm formā aliā ab hac q  
dicta est minoratur in aerib⁹ et regionib⁹. et uē  
tis meridionalib⁹. Pleureſis uera ſcōm mām  
ē morbus acutus nūq; .14. diem tranſcēdēs q;  
cum ē de ſe et in ſui cā conſiderata. Dixit eim  
ypo. 5. afforſi morbi loquens de dicta p̄fēsi uera  
et facili. quicūq; pleureſi facit in .14. dieb⁹ ſu  
ple uel ante non purgant. i. non ſanant. et curant  
per reſolone mām tunc nō amplius per reſolone  
curant. ſed in empima. i. collectionē mām et eius  
ſupurationē tranſeūt. Et fortaſſe pōt expōt trā  
ſeunt. i. tranſeunt ſunt. Nam non ſtatim poſt .14.  
dies ſanata ē materia. et facia ē erupio ei⁹ et ef  
fuſio ſaniet ad medium pectoris. ſed poſtea mā  
colligitur. ſaniet. et āpa rumpit et ſaniet in pe  
toris cōcūitate diſfundit. et ſic facit erupio  
ma. Dixit Serapio. qz crīſis p̄fēsis uere. i. q  
reſolone ē in .14. die. aut ad plus in .20. pculdu  
bio cū ſpūo aut inſenſibilit. Et Aui. dixit  
q non cum ſpūo mādificat ſup aut non reſolui  
tur inſenſibilit. uſq; ad .14. diē. tunc iā fecit cole  
ctionē. qz terminatur ē per ſanationē materie  
Rō est. qz p̄fēsis uera ē morbus acutus q̄tina⁹  
moleſtus qui non tranſit. .14. diez. ſi mā eius fu  
erit ſufficienter ſubtilis. Et ſi nō fuerit ſic ſub  
tilis. tunc ad plus non tranſit 20. ut dixit Se  
rapio. Et uerificat iſte terminus ſz p̄m. In  
ali quib⁹. n. poſſet plonari et breuiari ſcōm  
diuerſitates p̄pōnū. etatuz t̄puz et aliorū p̄pula  
riſ. ut patuit in Axiō de quo dixit ypo. 3. epy  
dmiarū qui ſunt uere p̄fēciūz d quo recitat ga  
lienus p̄ affo. in cōmēto affo. p̄p̄mōz et conſi  
ſtentia. et. cuius crīſis fuit in .34. et tñ fuit  
terminata ad ſanationē. Cauſa at huius plon  
gatiōis poſuit eē in uirtutis debilitas. aut pleure  
multa dempſitas. aut uiauz et porozuz artitas.  
aut alia ex cauſis que faciūt ad morbi longitudi  
nez. Et dicunt quidaz q p̄fēsis uera facili  
et non ſeuu regulari obſeruatō regie terminatur  
in .14. aut ante ipm. ita q terminus lōgior erra  
dicatiōis eius ē dies .14. Si hō erratuz fuerit  
i regulari regimie tñ poterit extēdi ultra .14.  
Et ſic uoluit Gal. p̄mo de crīſi. Et intellexe  
runt p̄dicti auctores de cauſa. i. de terminatione  
facta per reſolonez. pleureſis eim qualiſcūq; ſit  
dixit Deſue aut reſoluit aut ſuppurat aut p̄mu  
tat ſuple aut indurat. ſz Deſue tacuit de indu  
ratiōe. qz raro p̄ungit qm mā eius eſt ſubtilis  
q nō de facili ad induratiōez ducit. Aui. aut  
tenigit de ea et dixit Aui reſoluit aut idurat aut  
colectionē facit. Suple aut p̄mutat. ſic eim ter  
minat quodcūq; apoſtema. ueruz dixit ipſe idu  
ratio ē ex eis que minoratur ſuple et p̄mutatiō  
poſt eaz. ſed aut reſoluit. aut colectionē facit in  
duratione diſpōnuz. i. fm plurimū. Et eas q  
āpata dupliciter reſoluiunt. uno mō. reſolue et  
q ſit per quereſionē mē facientis āpa in uapozē.  
q iſenſibilit a corpore euapozat p̄ poroz exiēs.

Et cōſcat iſte modus āpantib⁹ oib⁹ iſtrinfecis  
et extrinfecis. ſiue i pox mā ſit colecā i cupū. ſiue  
nō. Et ſi ſic ſiue ſit ſanata ſiue nō. Et de hō mō  
reſolonez p̄prie intelligūt auctores. cū abſolute  
de reſolone loquuntur. 2. mō reſoluitur reſolone  
ne i p̄prie dicta q duplex ē una que ſit per quā  
daz reſolūtiōez mē mundū collectie in cupū. Et  
iſte modus cōſcare nō pōt āpantib⁹ que ſunt in  
cute. uel carne n̄ ueſita pānculo. ſz ſoluz cōſcare  
mēbris pāncularib⁹ aut pānculis indutis. ſic  
ſunt mēbra iſtrinfeca et āpata oculi et p̄tūz  
oris cū eis. Reſoluit eim mā a dictis mēbris p  
poroz pānculi tenuis. aut rare texture. uel laxa  
te et rarificati. Et de hoc mō loquēs Aui.  
de pleureſi dixit. cū ipa reſoluit 2. p̄m recipit  
pulmo illud qd reſoluit. i. reſoluit ab ea. et exic  
cat ipm et extra in ſcreatiōe educit illud. Alia re  
ſolūtiō i p̄prie ē illa que ſit per mutatiōez mē de  
loco ad locū ſiue fiat p tranſmiſſum a nā. ſiue  
per pulſuz aut tractuz ab arte ſiue fiat mobilita  
te materie. Et iſte mod⁹ pōt p̄petere oib⁹ āpa  
ntib⁹ iſtrinfecis et extrinfecis. De quo modo lo  
quēs Aui. dixit Qñz reſoluit ad partē alioz. i.  
p̄mutat ad aliud mēbrū. Et oib⁹ iſtis modis  
ſificat terminatio ſupradicta pleureſis in .14.  
diebus uel ante. Per ſuppuratiōez aut termina  
tur pleureſis. qm materia eius colligit in cupū.  
et maturat et ſaniet et erūpit. Et hoc qñz ante  
maturatiōez. et eſt illudabil erupio et qñz mā  
p̄fecte digeſta. et eſt tñ laudabil. Et māz que in  
eruptiōe egredit Aui. dixit qñz recipit pulmo. et  
extra educit in ſcream. Et qñz recipit cauz uena  
p̄caua et egredit per urinā. Et qñz effundit ad  
meantz ſectis. et egredit cum ſolone uētris. Et  
qñz cadit ſaniet ad mēbra uacua et glandoſa et  
loca emſictoria. ſicut ſunt duo inguina et magalē  
.i. fauces et poſt ābas aures. et facit euenire āpa  
in eis. Et multonēs expellitur iſta materia ad  
cerebrū et ad mēbra alia et cāt in eis apoſtema.  
Dicit q mā collecta in cupum pōt magis ad  
alia p̄mutari et cāt in illis āpa. Et ſanata etiā  
illud pōt. ſi hōi alicui in ſuo trāſitu p̄miſceſ.  
Saniet aut impmixta nūq; aut raro ualde cāt  
āpa in mēbro ad qd p̄mutat ita q perraz iuen  
tuz eſt āpa inchoaſſe a mā ſanata. Et eſt mā  
erūpens ad loca uacua pectoris qñz tanta. q n̄  
poteaz p̄lo recipere p̄mutatiōez illi. Et qñz pōt  
p alia aut ad alia loco trāſmutari l mādari. et tē  
dix Aui. p̄focat p̄monē ſua mltitudie. et p̄foca  
do meatuz banclius. interficit qñq; ipſa mate  
ria erupit. et ſi non ſit mā ſaniet. i. licet nūduz  
ſit ſanata et matura. ſiue ſit ſanata et matura et  
ſiue ſit ſpūuz ſiue ſaniet ſiue non. Ipſa non eſt  
tanta q ſua multitudine p̄focet. ſed uirtutes  
ſunt p̄ſtrate quare d̄ficiūt a ſpūo et etiā a p̄mu  
tando ipſaz ad alia loca. et tñ ē timor ſuffocatio  
nis. Et p̄pter hoc oz ut q̄forēz v̄tus in hac  
boza. ut ſit fortis ad faciendum conſtrictionēz  
uehementēz ad miſſiz ſpūi ut per conſtrictionē  
ſitret mā in p̄monē et expuat. Hoc nāq; ipu  
tuz ē operatio que debetur duabus v̄tutib⁹. qua  
ruz una eſt nālis. i. maturatiua et expulſiua. Et  
altera ē uoluntaria. Et qñ iſte due uirtutes non  
conforant. poſſibile ē ut d̄ficiāt a mundificā  
do. Diunt p uirtutē nālez expulſiuz. poſſunt  
intellexiſſe illā que d̄latat pecius et conſtringit



.f. inq̄tuz sine cognitōe agit. Et hec eadē dicē  
voluntaria inq̄tuz agit euz cognitōe ad ip̄uz vo  
luntatis. Et p̄dicit intellexisse virtutē mouentem  
pulmonē soluz. que scdm̄ Auer. ē nālis. aut fru  
tez expulsuā naturālē pp̄uā unicuiqz mēbro p  
quā mēbra suas sup̄fluitates expellūt. Tu ar  
scire debes d̄xit Auer. q̄ difficultas sp̄endi n̄  
ē nisi ex virtute que ē debilis. aut ex instrumēto  
cum ē leuius cā sui ipsius. aut uicini sui. Aut est  
ex m̄a. cum ipsa ē subtil̄ ibibita. aut ē grossa ul  
uiscosa. Scias tñ q̄ non semp̄ necessariū est  
plēsiz deueniētes ad collectionē erūpi. qz q̄qz  
potest m̄a sanata transpirari et resolui ut d̄xit  
Hā. 13. terrapēlice. Et Rasis. 13. q̄nētis. Et  
hoc eēt qñ materia eēt parca non multuz grossa  
nec uiscosa. utpl̄m̄ tñ est q̄ m̄a collecta erūpi ē  
Et eius erupcio d̄xit Auer. qñz accidit an̄ eru  
ptionē siue maturationē. eo q̄ nā expellit materi  
as nocentē sua multitudine. uel acuitate. Aut pp̄  
q̄p̄ionis et etatis caliditatem. aut temporis siue  
regionis. Aut pp̄ter receptionē facientē erupci  
onē ex ebullitione ante horā. aut ex motu egrī ma  
xime casu. aut missi uehementi. aut uociferatione  
Notant q̄ p̄cessus plēsiz ad resolutionē p̄ spu  
itū et p̄cessus eius ad collectionē in cupum d̄rūt.  
maxie primo quo ad partes situs materie quia  
materia que resoluit iacet quasi sparsa p̄ poros  
et in eis sicut adaptant ita resudat et expuit  
Sed m̄a que collectionē facit ut in cupuz laniat  
lacerat et scindit manifeste inuis q̄nūtates mē  
bri. in loco ubi sibi materia locus capit. Et si di  
ceretur qñ potest in p̄niculo tā subtili materia  
sibi locum facere et cupū dicenduz q̄ pōt in me  
dio eius sibi aliquā dilatacionē facere. Et sunt  
qui dicunt hanc dilatacionem facit uersus car  
nes costaruz. Et d̄rūt 2. in modo temporum  
eius quia in plēsiz que resoluit digestio materie  
non concurrat cum difficultate accidentiū. sed si  
ent incipit digeri et expui. ita incipit breuiari et  
in dolore et in alijs accidentibz remitti nisi cū  
eēt additio fluxus materierū ad locum. Sed in  
plēsiz que terminat ad collectionem sicut incipit  
digō et collectio. ita incipit accidentiū difficulta  
et intensio. q̄l̄z ei q̄ fuit in febribus continuis  
siue apostemate. Et si dicatur in plēsiz que resol  
uitur qñ materia eius digerit. qz cum materia  
digerit non fiunt accidentia eius difficultia. dicē  
duz q̄ causa est qz cum digeritur non digeritur  
cum forti ebullitione n̄ cum difficultate multa et  
accumulacōe eius in p̄fundo. Dicit Auer. qñz  
accidit q̄ pmutat plēsiz ad p̄pleumoniā ita ut  
recipiat pulmo materiā. p̄fatis. deinde non ē bo  
nuz sp̄itus eius. i. non expuit eger bene illā ma  
teriaz uel si quid expuit non ē sp̄itus bonuz. qz  
non potest in mūdicando m̄as illaz malaz. reti  
nemur itaqz in plēne et apostemate ip̄m. Peri  
pleumoniā tamen dicit ipse raro pmutat ad pleu  
resiz. sed res est e7. .f. q̄ sepe ut plures pmuta  
tur plēsiz ad p̄pleoiz. Et ratio ē qz si plēsiz sa  
nata. necessario illa sanies habet transire per pl̄  
monē. que potest ibi reueneri et apostemare ip̄m  
qd̄ non ē eod̄uerso. Uic iterū per quas expe  
litur m̄a plēsiz ad pulmonē sunt latiores q̄ eod̄  
uerso. ad quod ēt adiuuat. qz nā non sic resistit  
putans posse materiā expellere per sp̄itū ac te  
ruz. qz materia plēsiz subtilis ē potens penetra

re in pulmonē. Materia aut p̄pleoie grossa ē nō  
ualens in s̄bam paniculatē durā et solidā p̄trāsi  
re. Et uerificat scdm̄ hoc de plēsiz et p̄pleumonia  
ueris. qz de non ueris al̄n pōt eē oppo. Et d̄  
xit Auer. qñz ē ut pmutet plēsiz ad p̄sim. quā  
doqz mediante perip̄leumonia ad quam primo  
permutatur et quandoqz non mediante ea. ym  
mo quia materia aut sanies egressa a pleuresi  
ulcerat s̄bam pulmōis acuitate et malitia sua. Et  
qñz accidit ut pmutet ad sp̄asmū et cūzes ita ut  
expellat materia ad neruos cōiunctos mēbro  
in quo est ap̄a. Hāz hoc mēbrū ē neruosuz. Et  
qñz succedit pleuresi et p̄pleumoniē quasi stu  
por in postremis ad interius parietis et in do  
mestico brachij eius et usqz ad p̄tes cordis et  
usqz ad extrema digitorum. Et qñz p̄trāsīt m̄a  
usqz ad p̄tes cordis. et accidit tremor cordis  
que sequit. s̄ncopis. sup̄. et uip̄m̄ mors. Et  
qñz p̄trāsīt materia ad lauis cerebri in dispōe  
resolūis. i. p̄mutacōis in tēpore in quo ē ap̄a  
resolui ante collectionē. et in dispōe collectionis  
ē. Et qñz pmutat m̄a ad mēbra appētia. i.  
exteriora et magis extrema. et fuit eis erupcio.  
Et hec pmutatio qñz est in s̄bam neruoz et cor  
daz. ymo ēt ossiuz. Et qñz declinat materia ad  
mēbra inferiora crura et pedes faciens in eis  
exiuras que deinde ap̄iunt et fuit fistule Et  
est hoc ex cāis euasidōis. Et nō sunt fistule mali  
gne nociue. Non eim̄ hic sumit fistula pro ha  
fistula. s̄z pro ulcere. sanioso. Et si declinat ma  
teria ad iuncturas et fuit fistule. euadit ifirmus.  
s̄z tñ qñz antiquat mēbruz. .f. cum illa dispōe  
uel egritudine. Et pp̄ter cum non est illic eio  
altera cū stercore aut urina grossa plurimū sedi  
minis aut p̄spūz plurime maturationis. Hāz si  
fuerit aliqd̄ horū erit solubrius. nā per hoc si  
gnificat paucitas materie illas facientis exiuras  
Et pp̄terea possibilis est rectificatio eius. .f.  
exiure fistulose euz maturatione. materia eiz pau  
ca est eo q̄ per aliam eūatur uiaz. Pleuresis  
aut nō uera fm̄ materiā tñ d̄xit Serap. Non  
resoluit per sp̄itus sup̄le neqz insensibilz in di  
cus diebz. s̄z puenit ad sp̄itus sanies. .f. fm̄ pl̄m̄.  
aliquē tñ tardatur ip̄ius resolutō p̄ter q̄ sanies.  
Pleuresiz hō que saniant d̄xit Ipo. 2. pro  
nosticoz q̄daz in. 20. quedā i. 40. et q̄daz in. 60.  
rupturaz differūt. sup̄le et q̄dā in medio dictoz  
tēporū et intra ip̄a tēpora. Ex quo eim̄ materia  
transiit in sanies signū est q̄ ip̄a fuit grossa. nō  
facile sanabil̄ utpl̄m̄. Et tō qz eius sanatio tar  
datur q̄ tarditas breuiat et plōgat 2. dispōe  
materie ad saniationē et 2. et eius acuitatez uel  
breuitatez. Dicit Auer. qñz erūpit uirus in 5.  
s̄z in pluribus ē in 20. et 40. et 60. Et Hā.  
dicit in q̄mēto p̄dicti uerbi Ipo. q̄ ad nominādū  
diez eruptiōis apposituz d̄z s̄m̄ p̄ncipiū a die  
collectionis materie in cupum. Cum aut erupcia  
plēsiz puenit sanies ad pectoris uacuitates et ēpi  
ci fuit pacientes tūc d̄ix Ipo. 5. affo. Et n̄ pur  
gat in 40 diebz. sup̄le et interiz n̄ moriunt i p̄i  
sum transiunt. Et Serapio habet amissū sic  
scriptū. Illi in quoruz pectoribz colligit sanies  
ex pleuresi si sp̄iunt in 40 diebus illaz saniem  
sup̄le aut paruz post a die qua accidit eis sp̄itū  
sanies. Nam iste terminus 40 dieruz sumitur a  
die rupture in qua incipit apparere sp̄itū sanies



tunc quiescent ab eis. s. r. sani fiunt. s. si nō ter-  
dunt ad. p. l. s. d. i. t. h. u. c. q. n. non mōdificatur  
turus post 40 dies. tunc iam cadit in p. l. o. i. a. m.  
p. l. s. i. s. i. s. i. c. u. t. e. x. p. l. o. i. a. c. a. d. u. n. t. i. n. p. l. s. i. s. Et for-  
tasse. A. u. t. a. c. c. e. p. i. t. p. l. o. i. a. z. l. a. r. g. e. p. q. u. a. d. a. z. d. i. s.  
pōne s. i. l. i. p. l. e. u. r. e. m. o. n. i. e. H. a. z. r. e. p. l. e. t. p. u. l. m. o. a. s. a. t. e.  
i. l. l. a. e. t. a. c. c. i. d. u. n. t. e. i. s. i. c. u. t. a. c. c. i. d. e. n. t. i. a. p. l. e. u. r. e. m. o. n. i. e.

Terminus aut. 40. d. i. c. e. z. nō assignat. est epi-  
mau qz est morbus chronicus. aut saltē a sui p. n-  
cipio acutus. p. u. e. r. s. i. u. s. c. u. i. u. s. t. e. r. m. i. n. u. s. e. s. t. 40.  
diebus. infra aut. ipm tēpus. q. u. i. u. s. i. p. a. s. a. n. i. c. e. s. i. n.  
loco retineat. calido. nō est in necessarius ipaz  
multū exacu. ut corrosiua fortiter fiat maxie si  
sanies laudabilis fuerit aut saltem talis cui nā  
posset pesse. Si a p. n. ruptur sanies fuerit  
illaudabilis et corrupta et insupabilis a nā in  
fra dictū tēpus posset in t. m. exacu. q. u. i. n. f. r. a. 40.  
dies poterit pulmonē corrodē et ulcerare et sic  
facere p. l. s. i. s. u. t. d. i. x. i. t. H. a. l. i. n. p. m. e. n. t. o. d. i. c. t. i. a. s. s. o.  
Nec obstat q. u. i. d. a. d. i. c. i. t. s. a. n. i. e. i. l. l. a. n. o. n. d. e. b. e. z. e.  
exacu. p. p. t. e. r. e. a. q. i. d. i. c. t. o. t. e. p. o. z. e. i. p. a. g. r. o. s. s. i. o. z. r. e. d.  
d. i. t. s. u. b. a. l. i. r. e. s. o. l. u. t. o. q. u. i. s. i. c. i. n. g. r. o. s. s. i. l. a. t. a. p. o. t. r. e. d.  
d. i. e. t. r. e. d. d. i. t. a. c. u. t. i. o. z. e. x. a. c. t. i. o. n. e. c. a. l. o. z. i. s. n. a. l. i. s. e. t. e. t.  
p. r. e. r. n. a. l. i. s. i. n. e. a. p. u. n. u. a. p. r. e. s. e. t. i. g. n. e. e. i. p. i. s. a. n. i. c. i.  
i. c. a. l. i. d. o. l. o. c. o. q. u. i. c. e. n. t. e. s. e. d. u. c. i. t. a. d. u. l. t. i. o. z. e. g. r. o. s. s. i.  
maxie in dicto spacio. Qd aut. igrōssata possit  
acutior fieri actōe caloris declarat c. a. r. p. r. o.  
p. r. e. r. u. a. r. i. e. t. a. t. e. s. i. g. n. o. z. d. i. u. c. i. a. z. s. p. e. r. u. s. p. l. e. u. r. e. l. i. s.  
H. u. c. t. o. z. e. s. nō p. o. s. u. e. r. u. n. t. s. i. g. n. a. g. e. n. e. r. i. s. d. o. l. o. z. t. a. m.  
lateris in omni eius s. p. e. r. e. p. i. t. u. r. s. i. c. u. e. r. i. t. u. a.  
s. u. e. nō h. a. Nō eim accidit a. p. a. i. n. m. e. b. r. o. i. n. s. i. l.  
b. i. l. i. a. b. s. q. z. d. o. l. o. z. e. i. q. u. o. t. i. q. z. t. a. l. i. m. e. b. r. o. a. p. a. s. u. e.  
r. i. t. D. i. x. i. t. e. i. m. R. a. s. i. o. 4. c. o. n. t. i. n. e. n. s. e. x. v. b. o.  
H. a. l. i. o. b. c. a. m. a. p. a. n. i. s. a. c. c. i. d. i. t. d. o. l. o. z. h. i. c. i. n. d. o. l. o. z.  
s. c. d. m. u. a. r. i. a. s. s. p. e. c. i. e. s. p. l. e. u. r. e. l. i. s. u. a. r. i. u. s. e. x. a. c. t. u. t. u. t.  
s. t. a. t. i. m. d. i. c. e. t. u. r.

**Signa** itaqz pleurelis v. e. d. i. s. t. i. n. g. u. e. r. e.  
a nō vera s. m. m. a. z. e. t. s. m. l. o. c. u. z. s. m.  
H. a. l. i. 4. d. e. i. n. t. e. r. i. o. r. i. b. s. s. u. n. t. q. u. a. t. u. o. z. s. d. o. l. o. z. l. a. t. e.  
r. i. s. i. n. q. u. o. s. e. n. t. i. t. e. x. t. e. n. s. i. o. e. t. p. u. n. c. t. o. q. u. e. a. c. c. i. d. i. t.  
p. p. m. a. l. a. p. l. o. n. e. z. q. u. i. n. u. a. n. t. i. s. s. o. l. o. n. e. f. a. c. i. a. a. m. a.  
q. u. e. i. a. m. e. x. i. u. i. t. o. z. i. f. i. c. i. a. u. e. n. a. r. u. m. i. p. o. z. o. s. i. t. a. t. e. s.  
m. e. m. b. r. i. i. n. g. r. e. s. s. a. 2. m. e. s. t. f. e. b. r. i. s. i. n. s. e. p. a. r. a. b. i. l. i. s.  
p. u. e. n. i. e. n. s. a. m. a. t. e. r. i. a. a. p. o. s. t. e. m. a. n. t. e. p. u. t. r. i. d. a. i. l. o. c. o.  
c. o. r. d. i. u. i. c. i. n. o. 3. m. e. s. t. d. i. f. f. i. c. u. l. t. a. s. h. a. n. e. l. u. s. e. n. e.  
i. n. e. s. p. p. t. e. r. p. r. e. s. s. i. o. n. e. p. u. l. m. o. i. s. a. b. a. p. a. t. e. p. l. e. u. r. e.  
4. m. e. s. t. i. n. s. i. s. c. o. c. o. m. u. n. i. t. a. s. p. p. t. e. r. m. a. z. q. u. e. e. x.  
a. p. a. t. e. r. e. s. u. d. a. n. s. q. u. a. s. u. c. i. p. i. t. p. u. l. m. o. E. t. i. c. e. n. t. e. e.  
e. u. z. S. e. r. a. p. i. o. d. i. c. e. n. s. u. e. r. a. z. p. l. e. i. s. q. u. a. t. u. o. z. s. e. c. d.  
u. r. a. c. c. i. d. e. n. t. i. a. s. s. t. r. i. c. t. i. o. h. a. n. e. l. u. s. z. i. n. s. i. s. z. d. o. l. o. z.  
p. u. n. c. t. u. s. z. f. e. d. i. s. a. c. u. t. a. A. u. t. s. o. l. u. m.  
t. r. i. a. d. e. p. d. i. c. t. i. s. p. o. s. u. i. t. d. i. x. i. t. n. c. u. a. l. i. q. u. i. s. s. u. b. c. o.  
l. i. s. s. u. i. s. d. o. l. o. z. e. s. e. n. t. i. t. p. u. n. c. t. u. s. z. p. p. u. e. q. u. a. n.  
d. o. i. n. s. i. s. p. a. n. i. s. i. c. a. z. z. f. e. b. r. e. z. s. u. p. p. l. e. u. r. e. l. i. s. p. a. n. i. s.  
5. u. e. r. o. d. e. i. n. t. e. r. i. o. r. i. b. s. H. a. l. i. p. o. s. u. i. t. a. c. c. i. d. e. n. t. i. a.  
p. l. e. i. s. u. e. r. e. i. n. s. e. p. a. r. a. b. i. l. i. a. f. o. z. e. s. q. u. i. p. d. i. c. t. i. s. a. d. d. i.  
d. i. t. i. n. u. s. p. u. l. s. u. z. s. a. u. n. n. e. z. d. u. r. t. u. e. t. z. p. u. e. e. x. t. e. n. s. i. o.  
n. i. q. u. i. d. i. c. i. t. s. e. r. i. n. u. s. E. t. p. o. n. i. t. u. r. s. i. c. a. R. a. b. i.  
i. n. 6. p. u. c. u. l. a. a. c. c. i. d. e. n. t. i. a. z. c. o. m. i. t. a. t. i. a. a. p. a. l. a. t. e. r. i. s.  
q. u. e. n. o. n. d. e. s. e. r. u. n. t. i. p. m. s. u. n. t. q. u. i. n. q. z. s. f. e. b. r. i. s. a. c. u.  
t. a. d. o. l. o. z. p. u. g. i. t. i. u. s. i. n. l. a. t. e. r. e. s. p. u. s. p. a. u. s. z. s. p. i. s. s. i.  
p. u. l. s. u. s. d. i. c. t. u. s. s. e. r. r. a. z. i. n. s. i. s. D. e. d. o. l. o. z. e. d. i. x. i. t.  
R. a. s. i. o. 4. c. o. n. t. i. n. e. n. s. i. s. s. i. d. o. l. o. z. l. a. t. e. r. i. s. z. p. e. c. t. o. r. i. s.  
n. o. n. f. u. e. r. i. t. i. n. p. l. e. i. s. u. e. r. a. c. u. z. i. n. s. i. n. o. n. e. r. i. t. e. x. a. p. o.  
s. t. e. m. a. t. e. n. e. q. z. e. x. a. l. i. q. u. o. c. a. r. b. u. c. u. l. o. q. u. i. s. i. a. p. o. s. t. e. a.  
f. a. c. t. u. s. f. u. e. r. i. t. n. e. c. e. s. s. a. r. i. a. e. r. i. t. a. l. i. q. u. a. r. e. s. u. d. a. t. i. o. E. t.

resudatio excitat tussis. D. i. x. H. a. l. i. 4. d. e. i. n. t. e. r. i. o.  
r. i. b. u. s. c. u. a. c. c. i. d. i. t. d. o. l. o. z. i. p. u. b. c. o. s. t. a. r. u. z. l. a. t. e. a. p. e.  
i. n. q. u. a. t. u. o. z. d. i. u. d. i. t. s. p. e. c. i. e. s. u. n. a. e. i. n. q. u. a. a. p. o. s. t. e. a.  
f. i. t. i. n. p. a. n. i. c. u. l. o. i. n. d. u. c. t. o. c. o. s. t. i. s. a. b. i. n. u. s. z. d. i. p. l. e.  
s. i. s. 2. a. i. n. q. u. a. a. p. o. s. t. e. m. a. f. i. t. i. n. m. u. s. c. u. l. o. i. n. t. e. r. i.  
o. z. i. q. u. i. e. x. t. e. n. d. i. t. p. e. c. t. u. s. z. c. u. i. u. s. d. o. l. o. z. s. e. n. t. i. t. a. p. o.  
i. m. i. s. s. i. o. n. e. h. a. n. e. l. u. s. 3. a. e. i. n. m. u. s. c. u. l. o. e. x. t. e. r. i. o. z. i.  
q. u. i. r. e. s. t. r. i. n. g. i. t. p. e. c. t. u. s. z. c. u. i. u. s. d. o. l. o. z. s. e. n. t. i. t. a. p. e. i. s.  
s. i. o. n. e. h. a. n. e. l. u. s. E. t. 4. a. f. i. t. i. n. c. u. t. e. z. m. u. s. c. u. l. o.  
m. a. n. i. f. e. s. t. o. c. u. i. u. s. d. o. l. o. z. s. e. n. t. i. t. p. t. a. c. u. z. D. o. l. o. z.  
a. u. t. p. r. i. m. e. s. p. e. i. f. i. t. c. u. m. p. u. n. c. t. i. o. n. e. z. e. x. t. e. n. s. i. o. n. e. i. l. p. a.  
e. i. o. s. i. t. a. t. e. m. u. l. t. a. e. o. g. l. o. c. u. s. q. u. o. f. i. t. a. p. a. e. p. a. n. i. c. u.  
l. u. s. z. d. o. l. o. z. e. s. a. c. c. i. d. e. n. t. i. e. s. i. p. a. n. i. c. u. l. i. s. s. i. b. i. l. i. b. u. s.  
c. u. z. d. i. c. t. a. d. i. s. p. o. n. e. e. x. i. t. D. i. x. i. t. S. e. r. a. p. i. o. s. i. e. s. t.  
c. u. m. d. o. l. o. z. e. p. u. n. c. t. u. o. o. r. d. i. n. a. t. o. t. u. n. c. p. l. e. i. s. e. s. t.  
u. e. r. a. q. u. i. u. e. l. a. m. e. n. e. n. e. r. u. o. s. u. z. i. n. n. a. s. u. a. s. e. n. t. i. e. n. s.  
e. x. q. u. o. e. p. u. n. c. t. i. o. z. d. o. l. o. z. E. t. d. o. l. o. z. p. u. n. c. t. u. u. s.  
i. n. h. o. c. u. e. l. a. m. i. e. e. i. l. l. e. q. u. i. e. x. t. e. n. d. i. t. a. c. e. n. t. r. o. s. c. d. m.  
r. o. t. u. n. d. i. t. a. t. e. a. d. t. e. r. m. i. n. u. z. z. c. e. n. t. r. u. c. u. i. u. s. e. s. i. x. u. z. l. o.  
c. a. u. z. D. i. x. i. t. A. u. t. s. i. d. o. l. o. z. a. l. i. q. u. i. n. o. n. e. m. a. n. i. f. e.  
s. t. u. s. c. o. t. i. n. u. u. s. y. m. o. n. o. n. a. p. p. a. r. e. t. m. i. s. a. p. u. t. h. a. n. e. l.  
i. n. s. i. a. p. u. d. a. t. t. r. a. c. t. i. o. n. e. a. c. r. i. s. m. a. g. n. a. s. u. p. l. e. z. q. u. i. z.  
e. m. a. n. i. f. e. s. t. u. s. z. i. n. u. u. s. e. t. h. i. c. d. o. l. o. z. e. p. u. n. c. t. u. u. s.  
e. t. c. a. u. s. a. p. u. n. c. t. i. o. i. s. e. m. a. t. e. r. i. a. h. u. m. o. r. a. l. i. s. e. x. t. e. n.  
d. e. n. s. p. a. n. i. c. u. l. u. s. s. c. d. m. l. a. t. u. m. c. u. m. n. i. p. s. a. m. a. t. e. r. i. a.  
n. o. n. e. x. t. e. n. d. i. t. p. a. n. i. c. u. l. u. s. s. c. d. m. l. o. n. g. u. z. s. e. d. q. u. e. r. i. t.  
e. x. t. u. i. l. a. t. o. e. i. t. e. d. o. l. o. z. i. l. l. e. o. z. e. e. p. u. g. u. u. s. H. a. e.  
d. o. l. o. z. i. p. r. e. p. a. n. i. c. u. l. i. q. i. i. p. a. c. t. a. E. t. u. t. p. l. m. c. a. u. s. a. t.  
a. m. a. t. e. r. i. a. a. c. u. t. a. m. o. r. d. i. c. a. t. i. a. h. i. n. t. e. f. o. r. t. i. t. u. d. i. n. e. i. n.  
p. e. n. e. t. r. a. t. i. o. n. e. p. e. r. p. a. n. i. c. u. l. u. s. A. m. a. t. e. r. i. a. i. n. n. o. n.  
a. c. u. t. a. p. o. t. e. t. a. c. c. i. d. e. r. e. t. a. l. i. s. d. o. l. o. z. nō q. u. i. d. e. f. o. r. t. i.  
t. u. d. i. n. e. p. e. n. e. t. r. a. t. i. o. n. i. s. i. n. p. a. n. i. c. u. l. u. s. s. z. s. u. a. c. o. r. p. u. l. e.  
t. i. a. m. e. d. i. u. z. e. x. t. e. n. d. e. n. d. o. p. a. n. i. c. u. l. i. E. t. q. u. i. z. e. s. t.  
c. u. z. p. u. n. c. t. u. r. a. t. e. n. s. i. o. q. u. i. t. e. n. i. t. o. d. i. x. i. t. A. u. t. q. u. i. z. e. s. t.  
p. i. u. r. u. m. i. n. p. l. a. r. i. m. a. i. t. a. g. e. x. t. e. n. d. e. t. t. u. n. c. d. o. l. o. z. a. d.  
p. r. e. s. m. u. l. t. a. s. E. t. p. o. t. p. u. e. n. i. r. e. t. e. n. s. i. o. i. s. t. a. a. u. t. a. m. l.  
t. u. d. i. n. e. m. e. a. p. a. n. i. s. a. u. t. q. z. c. u. i. i. p. a. m. a. t. e. r. i. a. z. i. u. n.  
g. i. t. u. e. n. t. o. s. i. t. a. t. e. e. x. t. e. n. d. e. n. s. H. u. c. t. o. z. e. s. a. u. t. nō m. l.  
i. u. z. e. x. p. r. e. s. s. e. r. u. n. t. d. e. i. s. t. o. d. o. l. o. z. e. e. x. t. e. n. s. i. u. o. a. u. t. q. z.  
nō p. e. s. z. p. e. r. a. c. c. i. d. e. s. z. s. e. q. u. i. t. p. l. e. u. r. e. l. i. s. a. u. t. q. z.  
g. r. a. u. i. u. s. a. f. f. l. i. g. i. t. i. n. u. n. o. q. z. i. n. a. l. i. o. e. t. nō i. u. e. n. i. u. r.  
u. n. i. f. o. r. m. i. t. e. r. i. n. o. i. b. u. s. s. i. c. d. o. l. o. z. p. u. n. c. t. u. u. s. E. t.  
q. z. p. l. e. i. s. e. x. t. e. n. d. i. t. a. s. u. b. y. p. o. u. i. q. z. a. d. f. u. r. c. u. l. a. z.  
s. u. p. i. o. r. e. m. i. d. e. o. d. o. l. o. z. i. n. p. l. e. u. r. e. l. i. s. q. u. i. z. s. e. n. t. i. t. i. n.  
i. p. a. f. u. r. c. u. l. a. u. t. c. u. z. a. p. a. f. u. e. r. i. t. i. n. s. u. p. i. o. r. i. b. u. s. e. t. c. o.  
m. u. n. i. c. a. t. i. t. u. c. c. u. a. d. i. u. o. r. i. o. e. t. m. a. m. i. l. l. a. E. t. q. u. i. z. s. e. n.  
t. i. u. r. i. n. f. e. r. i. t. c. i. r. c. a. d. y. a. f. r. a. g. m. a. c. u. f. u. e. r. i. t. i. n. i. f. e. r. i. o.  
r. i. b. u. s. p. l. e. u. r. e. e. t. c. o. i. c. a. t. i. t. u. c. d. y. a. f. r. a. g. m. a. e. t. l. o. c. i. s. q.  
s. u. n. t. s. u. b. y. p. o. c. u. d. r. y. s. s. u. p. l. e. e. t. q. u. i. z. t. e. n. t. i. t. i. n. p. u. b.  
i. n. t. e. r. i. l. l. a. s. m. e. d. y. s. E. t. d. i. x. i. t. H. a. l. i. p. l. e. u. r. e. l. i. c. i.  
s. e. n. t. i. u. n. t. p. o. n. d. e. r. o. s. i. t. a. t. e. i. n. p. e. c. t. o. z. e. e. t. d. o. l. o. z. e. z. p. n. m.  
h. a. b. e. n. t. e. z. d. e. f. u. n. d. o. p. e. c. t. o. z. i. s. e. t. s. i. n. e. a. d. p. r. e. z. t. o. z. a.  
c. i. s. e. t. o. s. s. i. s. s. p. i. n. a. l. i. s. E. t. s. c. i. a. s. q. m. a. i. o. z. s. e. n. t. i. t.  
d. o. l. o. z. i. n. p. l. e. u. r. e. l. i. c. u. z. i. a. c. e. t. i. n. f. i. r. m. u. s. s. u. p. r. a. p. r. e. m.  
s. a. n. a. z. q. z. q. u. i. i. a. c. e. t. s. u. p. r. a. e. g. r. a. q. z. m. a. i. o. z. s. i. t. d. i. s. t. e. n.  
s. i. o. e. t. z. i. n. u. n. t. a. t. i. s. s. o. l. o. i. a. c. e. d. o. s. u. p. r. a. p. r. e. s. a. n. a. z. q. z.  
s. u. p. r. a. e. g. r. a. e. o. g. t. u. n. c. a. p. a. p. e. n. d. e. t. i. n. p. e. n. d. e. d. o. d. e.  
s. c. e. n. d. i. t. p. p. p. o. n. d. e. t. e. t. i. n. d. e. s. c. e. d. e. d. o. z. i. n. u. n. t. a. t. i. s. s. o.  
l. u. n. o. a. u. g. e. t. e. t. i. n. d. e. d. o. l. o. z. a. u. g. e. t. D. e. f. e. b. r. e. a. u. t.  
d. i. x. i. t. R. a. s. i. o. 4. z. i. n. n. e. n. s. i. s. E. r. i. t. f. e. b. r. i. s. u. e. b. e. m. e. s.  
q. u. i. p. a. n. i. c. u. l. u. s. i. d. u. c. t. u. s. c. o. s. t. i. s. c. o. n. t. i. n. u. a. t. c. u. m. c. a. p.  
s. u. l. a. c. o. r. d. i. s. e. t. s. i. c. p. r. i. m. u. s. e. s. t. c. o. r. d. i. E. t. H. a. l. i.  
d. i. x. i. t. 3. d. e. c. r. i. s. i. A. c. c. i. d. i. t. e. x. c. a. l. i. d. i. t. a. t. e. a. p. a. n. i. s. i. n.  
f. l. a. m. a. t. i. o. c. o. r. d. i. s. e. o. g. p. a. n. i. c. u. l. u. s. e. p. r. i. m. u. s. c. o. r.  
d. i. E. t. e. x. i. f. l. a. m. a. t. i. o. n. e. c. o. r. d. i. s. n. e. c. e. s. s. a. r. i. o. s. e. q. u. i. t. f. e.  
b. r. i. s. D. i. x. i. t. A. u. t. f. e. b. r. i. s. e. s. t. i. n. s. e. p. a. r. a. b. i. l. i. s. E. t.



cum Gal. dixit de angustia q. stetit pluribus diebus absq. febre. tunc in ipso diebus angustia i. p. n. p. a. ciebat pleuresis uera q. i. a. z. resoluta erat a materia subtile et remanerat grossius n. ebulliens. Et febris erat p. p. o. i. d. a. l. s. Et q. n. z. p. p. o. s. i. t. a. c. u. i. n. t. e. r. p. o. l. a. t. a. e. i. u. s. d. e. m. m. o. d. i. Et interpolata ista dixit Gal. 3. de casu p. maiori pte erit tertiana. Aliter ratio aut banelit. erit ad putredinem et frequenter. Et putredinem q. d. e. z. erit p. a. t. t. r. a. c. t. i. o. n. e. m. p. u. c. i. a. e. r. i. s. q. u. i. q. n. o. s. u. f. f. i. c. i. t. a. d. e. u. e. n. t. i. a. d. e. z. a. d. e. s. t. f. r. e. q. u. e. n. t. i. a. u. t. p. e. a. z. r. e. c. o. p. e. s. c. e. t. p. u. t. a. u. t. Et mutatio q. d. z. banelit. accidit dicit R. a. b. 4. q. u. i. n. e. n. t. i. s. q. z. pleura e. p. s. i. s. t. r. u. m. t. o. z. banelit. De tussis aut dicit. A. y. p. a. n. a. c. c. i. d. i. t. n. i. s. q. z. p. l. e. m. o. l. e. d. i. t. e. x. u. i. c. i. t. a. t. e. Et q. z. r. e. s. u. d. a. t. a. d. i. p. s. u. m. i. l. l. u. d. q. d. r. e. s. u. d. a. t. e. x. m. a. a. p. a. n. s. q. u. a. r. e. i. d. i. g. e. t. s. p. u. t. o. e. i. u. s. Dicit R. a. b. 4. q. u. i. n. e. n. t. i. s. c. u. z. p. a. n. i. c. u. l. u. s. p. l. e. u. r. e. p. p. i. n. q. u. i. t. p. u. l. m. o. n. i. et pulmo dispositus sit per illud q. c. o. t. i. n. e. t. d. e. f. r. a. g. i. l. i. t. a. t. e. r. l. a. r. g. i. t. a. t. e. r. r. a. r. i. t. a. t. e. r. p. a. s. s. i. b. i. l. i. t. a. t. e. q. u. a. i. n. e. o. c. o. n. c. i. p. i. t. d. e. f. a. c. i. l. i. r. u. e. l. o. c. i. t. e. r. o. m. n. i. s. b. u. m. i. d. i. t. a. s. o. p. u. s. e. s. t. u. t. i. d. e. m. p. u. l. m. o. c. o. n. c. i. p. i. a. t. a. l. i. q. u. a. z. p. a. r. t. e. z. b. u. m. i. d. i. t. a. t. i. s. e. x. t. r. i. u. s. i. e. o. d. e. p. a. n. i. c. u. l. o. r. i. n. d. e. a. c. c. i. d. a. t. e. i. p. a. Tussis m. q. n. z. i. n. p. r. i. n. c. i. p. i. o. e. s. i. c. c. a. Et hoc erit q. n. e. x. m. a. t. e. r. i. a. q. u. a. n. t. i. s. n. o. n. r. e. s. u. d. a. t. a. l. i. q. u. i. d. Et significat sic dicit Serapio grossius humoris nocetis et uisco sitate eius. q. n. z. i. n. p. r. i. n. c. i. p. i. o. e. s. t. t. u. s. s. i. s. c. u. s. p. u. t. o. r. i. l. l. u. d. l. a. u. d. a. b. i. l. e. u. a. l. d. e. s. i. g. n. s. o. b. e. d. i. e. n. t. i. a. m. a. t. e. r. i. e. Dicit Gal. 5. de interioribus. Si non uisum si firmum possibile e. p. l. e. s. i. z. h. a. b. e. r. e. s. i. m. a. p. o. s. t. e. m. a. n. o. d. u. z. m. a. t. u. r. e. s. t. e. t. m. a. t. e. r. i. a. c. l. a. u. s. a. e. t. d. i. u. e. r. s. i. u. a. u. t. n. i. b. i. l. m. a. t. u. r. a. t. i. o. n. e. m. i. t. a. t. d. i. x. i. t. R. u. f. f. u. s. i. n. u. e. r. e. p. l. e. s. i. s. a. c. c. i. d. i. t. t. u. s. s. i. s. s. i. c. c. a. p. r. i. n. c. i. p. i. o. Et q. n. z. l. i. c. e. t. r. a. r. o. a. c. c. i. d. i. t. i. n. p. r. i. n. c. i. p. i. o. t. u. s. s. i. s. b. u. m. i. d. a. Dicit R. a. b. 4. c. o. n. t. i. n. e. n. t. i. s. Dico q. n. a. p. o. s. t. e. m. a. f. u. e. r. i. t. c. u. m. t. u. s. s. i. l. i. c. e. t. c. u. m. p. a. u. c. a. t. u. s. s. i. r. n. o. n. c. u. m. m. u. l. t. a. u. o. e. n. t. i. a. u. e. r. u. m. a. m. e. r. i. t. c. u. m. a. n. g. u. s. t. i. a. b. a. n. e. l. i. t. u. s. r. f. e. b. r. e. t. u. c. a. p. a. e. r. i. t. i. p. l. e. u. r. a. Et tussis quide. b. u. m. i. d. a. a. l. i. q. u. i. e. r. i. t. c. u. m. m. i. l. i. s. s. e. r. e. a. t. i. b. u. s. r. a. l. i. q. u. i. c. u. z. p. a. u. c. i. s. De pulsu aut serio dictus e. s. u. f. f. i. c. i. e. t. e. r. i. n. t. r. o. c. t. a. t. u. d. e. p. u. l. s. i. b. s. s. e. r. m. o. n. e. z. Dicit R. u. f. f. u. s. f. e. b. r. i. s. c. o. t. i. n. u. a. u. e. b. e. m. e. n. t. i. o. r. e. r. i. t. i. n. n. o. c. t. e. r. a. n. g. u. s. t. i. a. b. a. n. e. l. i. t. u. s. s. i. l. i. t. Et s. p. i. a. c. e. b. i. t. s. u. p. e. r. l. a. u. s. d. o. l. e. n. s. Et b. m. o. s. t. r. a. r. e. n. p. o. t. e. r. i. t. s. i. n. e. a. n. g. u. s. t. i. a. d. o. l. o. r. i. s. A. u. t. a. u. t. a. d. d. i. t. a. d. p. r. e. d. i. c. t. a. q. u. i. n. q. s. i. g. n. a. u. e. r. e. p. l. e. s. i. s. s. i. g. n. u. m. 6. Et e. q. c. u. m. p. l. e. s. i. u. e. r. a. p. p. r. i. e. n. o. n. e. p. u. l. s. a. t. i. o. q. u. i. m. e. b. r. u. i. n. q. u. o. e. p. r. i. u. a. t. u. s. e. m. u. l. t. i. t. u. d. i. n. e. a. r. t. e. r. i. a. r. u. z. s. u. p. e. r. a. u. t. m. a. g. n. i. t. u. d. i. n. e. a. l. i. c. u. i. u. s. e. a. z. q. u. a. r. u. p. r. i. n. t. i. a. c. a. t. u. r. p. u. l. s. a. n. o. s. i. u. e. d. o. l. o. r. p. u. l. s. a. n. o. Dicit e. i. m. G. a. l. 2. d. e. i. n. t. e. r. i. o. r. i. b. u. s. e. t. p. o. n. i. t. 4. q. u. i. n. e. n. t. i. s. s. i. c. c. u. m. a. p. a. r. e. c. a. l. i. d. o. a. c. c. i. d. e. n. t. i. i. n. p. l. e. u. r. a. s. i. n. s. e. n. t. i. t. p. u. l. s. a. t. i. o. e. o. q. u. i. n. p. a. n. i. c. u. l. o. i. n. d. u. c. t. o. c. o. s. t. i. s. n. a. t. t. i. n. e. t. a. l. i. c. u. i. p. t. i. p. q. u. a. i. n. f. e. s. t. e. t. a. d. p. u. l. s. a. n. d. u. q. z. n. o. e. s. t. c. u. z. m. u. l. t. i. s. u. e. n. i. s. p. u. l. s. u. i. s. i. n. e. a. a. u. t. q. u. e. e. s. t. i. n. c. a. r. n. o. s. a. p. t. e. d. y. a. f. r. a. g. m. a. n. t. i. f. o. r. t. i. s. s. e. a. l. i. q. a. r. e. g. i. e. t. u. r. p. u. l. s. a. t. i. o. De pulsu aut pleureici dicit Serapio. significat tibi sup. pleuresis uera pulsus arteriaz. q. z. si est firmus durus significat q. a. p. a. e. s. t. i. n. u. e. l. a. m. i. n. e. p. u. l. s. u. s. e. n. i. m. s. i. t. d. u. r. u. s. a. u. t. s. i. c. c. i. t. a. t. e. a. u. t. e. x. t. e. n. s. i. o. n. e. a. u. t. f. r. i. g. i. d. i. t. a. t. e. s. i. z. i. n. p. l. e. u. r. e. s. i. t. i. n. f. i. t. d. u. r. u. s. e. x. t. e. n. s. i. o. n. e. q. d. e. q. z. c. o. r. p. o. r. a. n. e. r. u. o. s. a. q. n. d. o. l. e. n. t. e. x. a. p. a. r. e. e. x. t. e. n. d. u. n. t. t. e. n. s. i. o. n. e. e. g. r. e. d. i. e. n. t. e. a. b. e. q. u. a. l. i. t. a. t. e. S. i. l. i. u. e. l. a. m. e. n. l. i. g. a. n. s. q. u. i. e. s. t. n. e. r. u. o. i. u. z. m. o. u. e. t. m. o. t. u. b. u. s. m. u. l. t. i. s. p. e. r. n. e. r. u. o. s. q. u. i. s. u. n. t. i. n. e. o. Et q. n. m. o. u. e. t. e. x. t. e. n. d. i. t. e. r. g. o. e. x. t. e. n. d. i. t. u. r.

arterie qm omne eaz est in eo et exius eaz est in eo. Dicit R. a. b. 4. q. u. i. n. e. n. t. i. s. Pulsus patientius pleuresis est durus cum extensioe. eo q. passio e. i. n. m. e. b. r. o. n. e. r. u. o. s. o. s. i. z. t. i. n. f. i. t. f. r. a. n. e. n. s. e. o. q. p. a. s. s. i. o. e. s. t. a. p. a. Et sit uelox et spissus eo q. cu. ea est febris uehemens. Dicit Gal. 5. de interioribus q. z. passio est a. p. a. c. u. i. u. s. p. a. r. s. e. s. t. m. a. t. u. r. a. e. t. p. a. r. s. i. m. a. t. u. r. a. i. d. e. o. f. a. c. i. e. s. u. t. p. r. e. s. a. r. t. e. r. i. e. d. i. u. e. r. s. e. i. n. p. u. l. s. u. 5. d. y. n. a. m. i. d. i. o. z. s. c. r. i. b. i. t. Pulsus pleuriticus est spissus que passio cum grauior facta fuerit pulsus co. spissus et sit uelox et ualidus et uelut fluctuans et tangentiis digitis uelut urgens al. urens senu. 5. aut pulsu dicit Gal. 5. t. u. n. q. u. i. d. i. p. a. r. i. e. t. e. s. h. a. b. e. r. e. p. u. l. s. u. s. d. u. r. u. s. e. t. p. u. u. z. s. i. c. p. l. e. u. r. e. n. t. i. c. u. s. Dicit A. u. i. c. p. u. l. s. u. s. e. s. t. f. r. i. n. d. u. r. c. u. d. i. u. e. r. s. i. t. a. t. e. Et e. i. m. p. u. l. s. u. s. f. r. i. n. d. u. r. u. s. d. i. u. e. r. s. u. s. c. u. i. u. s. d. i. u. e. r. s. i. t. a. s. a. n. g. u. m. e. n. t. a. t. e. r. e. g. r. e. d. i. t. u. r. a. b. o. r. d. i. e. a. p. u. t. s. t. a. t. u. s. q. z. s. i. t. t. u. c. i. n. o. r. d. i. n. a. t. i. o. i. n. t. e. l. l. i. g. e. n. s. d. e. s. t. a. t. u. q. u. o. a. d. a. c. c. i. d. e. n. t. i. a. n. o. q. u. o. a. d. d. i. g. o. n. e. m. a. t. e. r. i. e. Et hoc p. p. h. u. i. s. d. e. b. i. l. i. t. a. t. e. z. e. t. m. a. t. e. r. i. e. m. u. l. t. i. t. u. d. i. n. e. Et dicit A. u. i. c. t. u. z. p. l. e. u. r. e. s. i. s. s. i. t. u. e. b. e. m. e. n. t. i. o. r. u. e. b. e. m. e. n. t. i. o. r. a. f. i. u. n. t. a. c. c. i. d. e. n. t. i. a. s. u. p. r. a. d. i. c. t. a. c. u. z. e. a. Et exiccat lingua eius et exasp. t. u. z. e. r. g. o. a. u. g. m. e. n. t. a. t. a. c. c. i. d. i. t. r. u. b. e. d. o. i. n. f. a. c. i. e. e. t. o. c. u. l. i. s. Et inquietudo uehemens. Et p. m. i. x. t. i. o. i. n. t. e. l. l. e. c. t. u. s. e. t. l. u. d. o. r. i. t. e. r. s. e. c. t. u. s. Et banelitus cor. r. u. p. t. u. s. Et q. n. z. a. c. c. i. d. i. t. e. x. u. e. b. e. m. e. n. t. i. a. f. e. b. r. i. s. f. r. e. q. u. e. n. t. i. a. b. a. n. e. l. i. t. u. s. Et ex frequetia banelitus u. i. s. c. o. s. i. t. a. s. s. p. u. t. i. i. g. r. o. s. s. i. c. i. e. s. e. t. u. i. s. c. o. s. i. t. a. n. s. p. u. a. n. o. s. p. u. n. z. e. i. m. e. x. i. c. c. a. t. c. a. b. a. n. e. l. i. t. u. s. f. r. e. q. u. e. n. t. i. s. Et q. n. z. a. c. c. i. d. i. t. e. x. u. i. s. c. o. s. i. t. a. t. e. s. p. u. t. i. u. e. b. e. m. e. n. t. i. a. l. a. b. o. r. i. s. i. b. a. n. e. l. a. n. d. o. e. t. a. d. d. i. t. i. o. i. n. f. l. a. m. m. a. t. i. o. n. i. s. Et ex additioe inflamatois frequentia banelit. Et ex frequetia banelit. u. i. s. c. o. s. i. t. a. s. s. p. u. t. i. Et n. o. c. e. s. s. a. n. t. a. m. b. e. s. i. u. i. s. c. o. s. i. t. a. t. e. s. s. p. u. t. i. r. f. r. e. q. u. e. n. t. i. a. b. a. n. e. l. i. t. u. s. a. d. u. n. a. r. e. s. e. e. t. s. u. p. e. r. m. a. l. i. c. i. a. D. i. s. t. i. n. g. u. i. t. a. u. t. e. a. q. u. i. f. i. t. d. y. a. f. r. a. g. m. a. t. e. a. b. e. a. q. u. i. f. i. t. i. a. l. i. y. s. p. a. n. i. c. u. l. i. s. q. z. i. n. f. a. c. t. a. i. d. y. a. f. r. a. g. m. a. t. e. d. i. x. i. t. G. a. l. 5. d. e. i. n. t. e. r. i. o. r. i. b. u. s. e. t. p. o. n. i. t. u. r. a. R. a. b. 6. p. u. c. l. a. R. e. t. r. a. c. t. i. o. p. p. o. c. e. d. i. t. o. z. s. u. r. s. u. s. e. s. p. e. c. i. a. l. e. s. i. g. n. u. z. a. p. a. t. i. s. d. y. a. f. r. a. g. m. a. t. i. s. q. u. i. s. t. a. t. i. s. a. p. p. a. r. e. t. i. n. e. i. p. r. i. c. i. p. i. o. Et dicit. s. i. t. p. u. l. s. u. s. i. n. e. o. a. l. i. q. u. i. n. e. q. u. a. l. i. s. s. p. i. s. s. u. s. p. u. u. s. r. a. l. i. q. u. i. n. e. q. u. a. l. i. s. u. e. l. o. x. Et a. l. i. q. u. i. n. e. q. u. a. l. i. s. s. p. i. s. s. u. s. t. r. e. m. u. l. o. s. i. l. i. s. Et dicit 5. d. e. i. n. t. e. r. i. o. r. i. b. u. s. D. i. c. o. d. y. a. f. p. r. i. u. s. q. u. i. m. e. n. s. i. a. l. i. e. n. a. t. i. o. n. e. m. u. r. e. t. b. a. n. e. l. i. t. u. s. s. p. i. s. s. u. s. r. p. u. u. m. h. a. b. e. t. f. a. c. i. e. r. e. C. u. z. a. l. i. e. n. a. t. i. o. f. i. r. m. a. p. f. e. c. t. a. q. u. i. f. u. e. r. i. t. d. i. u. e. r. s. u. r. i. o. r. d. i. n. a. t. u. z. f. a. c. i. t. b. a. n. e. l. i. t. u. s. Et a. l. i. e. n. a. t. i. o. q. u. i. d. e. z. q. u. e. e. p. p. r. i. e. r. d. y. a. f. r. a. g. m. a. i. n. c. u. n. a. e. a. l. i. e. n. a. t. i. o. n. i. q. u. e. e. i. n. f. r. e. n. e. s. i. s. i. u. e. r. a. q. u. o. d. n. o. n. e. s. t. s. i. c. d. e. a. l. i. e. n. a. t. i. o. n. e. p. e. r. c. o. l. l. i. g. a. n. t. i. a. z. a. l. i. o. r. u. z. m. e. b. r. o. z. u. e. l. t. o. n. i. s. i. e. i. f. e. b. r. i. b. u. s. H. a. m. c. u. z. p. a. s. s. i. o. i. n. a. l. i. y. s. m. e. b. r. i. s. e. x. i. t. e. r. i. t. n. o. p. m. a. n. e. t. a. l. i. e. n. a. t. i. o. s. i. u. e. p. a. s. s. i. o. i. d. y. a. f. r. a. g. m. a. t. e. s. i. c. H. a. m. p. p. r. i. e. r. p. a. s. s. i. o. n. e. d. y. a. f. r. a. g. m. a. t. i. s. p. m. a. n. e. b. i. t. r. i. m. o. r. a. t. s. i. l. i. t. e. i. q. u. e. e. s. t. e. x. f. r. e. n. e. s. i. s. Et 5. p. u. l. s. u. z. d. i. x. i. t. a. l. i. e. n. a. t. i. o. m. e. n. t. i. s. m. a. g. i. s. a. c. c. i. d. i. t. e. x. a. p. o. s. t. e. m. a. t. e. d. y. a. f. r. a. g. m. a. t. i. s. q. u. i. p. l. e. u. r. e. q. z. n. e. r. u. i. c. o. t. i. n. u. a. s. c. u. z. e. o. m. a. g. i. s. p. p. r. i. e. e. a. d. c. e. r. e. b. r. u. z. De p. r. e. d. i. c. t. i. s. R. a. b. d. i. x. i. t. 4. c. o. n. t. i. n. e. n. t. i. s. D. i. s. t. i. n. c. t. i. o. a. p. a. n. s. d. y. a. f. r. a. g. m. a. n. s. f. i. t. p. e. r. a. t. t. r. a. c. t. i. o. n. e. m. i. r. a. c. h. a. d. p. a. r. t. e. z. s. u. p. e. r. i. o. r. e. z. r. a. l. i. e. n. a. t. i. o. n. e. m. e. n. t. i. s. r. u. e. b. e. m. e. n. t. i. o. r. a. a. c. c. i. d. e. n. t. i. a. r. u. e. b. e. m. e. n. t. i. o. r. e. d. o. l. o. r. e. c. u. e. x. t. e. n. d. i. t. u. r. p. e. c. t. u. s. e. x. c. i. t. a. t. o. d. o. l. o. r. e. i. n. i. p. s. a. p. a. r. t. e. n. u. d. i. s. t. i. n. c. t. i. o. n. e. p. o. t. e. r. i. t. f. i. e. r. i. m. a. n. i. f. e. s. t. e. i. n. t. e. r. b. o. c. a. p. a. r. a. p. a. p. l. e. u. r. e. D. i. x. i. t. A. u. i. c. p. e. r. m. i. x. t. u. o. r. o. m. i. s. i. i. s. t. a. m. a. i. o. r. e. s. t. i. q. u. i. n. a. l. i. a. p. l. e. s. i. r. a. c. i. u. s. e. u. c. i. e. n. s.

Et hoc dicit  
est inter do  
lectus oia  
in uelamine  
mediastin  
race qz for  
lis ossibus  
tia suprac  
r reliqua  
partē tota  
carnosus  
sunt inter  
stinguendu  
apostoma  
ar a. p. e. i. n.  
duerficat  
panculi fu  
pānculuz  
pānculuz  
q. n. e. n. t. i. s.  
ur furcul  
supior. r.  
fures par  
magi app  
dolor in  
ab eo mag  
plesti uela  
in ea que  
natiue cu  
lunt. 4. p.  
nosus se  
e uelocue  
bus eo q  
brub. m  
biop ner  
ex p. e. a.  
um uela  
p. e. i. a. r.  
um pleu  
denu. E  
beret im  
q. n. e. n. t. i. s.  
effer in p  
tariue iu  
stino. qz  
nosia iu  
r plus q  
Et p. p. p.  
polipom  
purefian  
i. in acu  
Si  
stas ex  
dicit R.  
toz q. n.  
ur dicit  
digo n  
p. p. r. e. d. e.  
in Bar.  
ier col  
collas  
in ea e  
stut in  
extendi  
sic in u



**S**igna aut pleuresie nō uere sū locum  
ut qñ est in pānticulo tegente co  
stas exterius et in lacertis extrinsecus sunt. sūm  
dixit Rasis 4. qñtenus. q in ea est dolor ma  
ior q̄ in uera sū locū. Et intellexit quoad tactū  
ut dixit Serrap. Qñ tu tangis mēbris dolorōsū  
dixit nō sentit infirmus dolorē. s. qñ tactus  
p̄p̄hēdit locū. ap̄us eim p̄p̄hendit tactus. dix  
it Bar. 5. de iteriorib⁹ q̄ ap̄a q̄ est in lacertis  
iter costas exīnbus est magis dolens q̄ q̄ sup  
costas ep̄sistit. Dixit Bui. Dolor et nocumētū  
in ea ē ad terminū. s. tollerabilez qz nō intenuū  
sicut in uera. uel ad terminū. s. sū ap̄atus qz nō  
extendit ad p̄sēs uicinas maxie usqz ad fureulā  
si ē in uera. Dixit Serrap. si extensio. s. doloris

Dixit. **Ralis. 4.** <sup>o</sup> **quæritur.** Cum apate calido musculi dixi est inter costas et pullatio ledens et dolens eo q<sup>d</sup> extensio uernaruz pulliuaruz ipm i festat ad pullandū. Et ait dico q<sup>d</sup> pullatio i hoc loco significat q<sup>d</sup> apa determinat ad partes exte riorē et non ē plenē cū. f. ueruz. . Et Aui. dixit i non uera est pullatio ppier arterias lacertozū. Et dixit. Si dolor pullianu<sup>m</sup> sentit cū attractiōe aeris. tunc apa ē i lacertio dilatante. Et si sentit in reditu in extractiōe aeris tunc ē in lacertio cō stringente. Ideo dixit **Gal. 5.** <sup>o</sup> de interioribus cū homo sentit euz aspirantū dolorē post costas non festinat<sup>r</sup> nec arbitratū euz p<sup>l</sup>etis parti. s<sup>z</sup> oportet ut inuestigemus pri<sup>o</sup> an euz iussit aliquid secretus emi fieri. q<sup>d</sup> si screamus diuersi coloris fuerit dicemus euz plenē euz eē. Aliud. n. sig<sup>m</sup> dixit Serapio ē q<sup>d</sup> in non uera non ascendit in spūto aliquid penitus. . Et Aui. dixit. euz non uera non ē spūtu. f. mæ apatus. Et hoc habet ueritates quando apa ē in musculis extrinsecis positis supra costas. qñ ai eēt i musculi iter co stas magis in pfundiorib<sup>z</sup> tunc aliqñ rumpitur apa ad interius. r. pot apparere cū scream. Ait .n. **Gal. 5.** <sup>o</sup> de interiorib<sup>z</sup>. In apate lacertozū i ter costas exētiū necessariū putredo sūit ab eo ad interiora donec pueniat ad pelliculas qñ bus coste euz hys lacertis sunt coboperte. sicut p<sup>l</sup>m uidemus interiores lacertos qui sunt inter costas pari euz hys pellicul<sup>is</sup> imple cum puenit putredo ad has pelliculas per porozos earum re sudabit aut corrodēt eas et deuesiet ad concūta tes pectoris et sic apparebit in spūto. Aliud sig<sup>m</sup> ē dixit Serapio. Si pulsus ē equalis non uehe mētū duriciet. tunc significat q<sup>d</sup> apa ē in lacer tis inter costas. Dixit **Gal. 5.** <sup>o</sup> de interiorib<sup>z</sup>. pulsus equalis ē. tñ cū apa fuerit in lacertis mi nores extēsiōne et duriciē ostendit q<sup>d</sup> p pellicu lis. f. extrinsecis. Et Aui. dixit. Pul<sup>l</sup> qñz ē leuis. Et hoc erit q<sup>d</sup> do apa solus erit in lacer tis absq<sup>ue</sup> pānculo extrinsecō. qñ uero eēt i isto pānculo et maxime absq<sup>ue</sup> lacertis et carnosis p<sup>l</sup> tibus tunc non eēt leuis. sed antīneret al<sup>l</sup> durici ei. Aliud signū ē dixit Aui. Ad pure qñz cōi cat euz. et apparet uisus. Et cōpissio. f. manu facta super locū compēdēndē hūc moduz p<sup>l</sup>et<sup>l</sup> ymo non est difficile compēdēdere ea p<sup>l</sup> sūz ta cius et qñz ē uisus. Dixit. n. **Gal. 5.** <sup>o</sup> de inte



rioribus quicquid passio dolorosa fit in lacerta  
super costas exterius positis. siue sit ppter apa  
siue fracturā siue uulnus. possibile ē ut a medi  
co tactualr pphendatur. passionē uero lacertoz  
inter costas positozū maxie eozū qui sunt erga  
cōcavitates pectoris. sunt. n. duplices hy lacer  
ti. non potest medicus cū manu tangē r icōprehē  
sibilis ē p tactū. Aliud signū ē dixit Auice.  
Quāq; ē cum ea febris. Et hoc pōt ēē dupliciter  
aut qz hoc apostema ēē magnus ualde aut nō p  
pter hoc apostema sed ppter apostema in locis  
alijs aut cām aliā facientes febrē. Amp ad p  
dicta dixit Gal. primo de interiorib. aliqui fit  
dolor i costa cū febre in quo etiā hancur spiss  
ē r paruos. uerū in hoc dolore nihil creat r est  
similis plesi que ē sine creatu. sed tū dria boz  
facilis ē. Nam dolor hic sine tussi ē. Et pulsus  
non habet tantaz extensionē r duritiē. n. febris  
ē acuta. r hancitus ē malus ē. Itē panēica ma  
nu exterius apposita. f. cūz compōsiōe sentiūt do  
lores neq; ē cum creatu nisi mā festināter ad i  
teriora transiēs cū creatib. expellat. Rabi ho  
predicta uerba galien sic scripsit in. 13<sup>a</sup> pucula  
enarratiōē ap. uis lacerni costarū febris sequi  
tur r spūs spissus r paruos. et huius. egritudo  
ē filis apau lateris qd caret spūo. Et dria  
inter istas egritudines ē ista. qm dñs hui<sup>9</sup> egrit  
tudinis non habet in. 13<sup>a</sup> r in pulsu eius non est  
diurcies r febris nō est acuta ut est febris apa  
tis lateris. Et malitia hancur in hac egritudine  
ē minor qm in apate lateris. Et aliqui horū duz  
pūmū supra locum egrūz sēfunt dolores. Et  
Rasis dixit 4<sup>o</sup> continēns. plesi uera ē mino  
ris doloris apud tactū r maioris doloris ap  
hancituz cūz diurcie pulsus. sed apa musculi ē mi  
noris angustie hancituz r tussis r duritiei puli  
ita q non inueniē dur<sup>9</sup> oio. Et Au. dixit. aln  
ē cum hoc apostemate spūus samosus aut aliqd  
aliud de signis plesi uere sicut pulsus frinus  
r hancituz spissus. r tū non est ibi plesi uera.  
Aln tamen erit quis empiricus ex diurno  
catarro sanato i pectore r expūct samosus ab  
sq; plesi. Et silz pōt quis habere pulsū durū  
aut hancitūz frequētes ex alia causa q; ex plesi  
uera qui ppter ex uno uel duob<sup>9</sup> de signis ple  
sis uere non ē iudicanduz ibi ēē plesi uera y<sup>o</sup>  
non ē iudicanduz eam ēē nisi adsunt supradicta  
oia eius signa iseperabilia.

**Signa specierum** plesi di  
stinctarum  
scdm mām. Dixit Au. res ex quibus signifi  
catur causa efficiens plesi sunt quatuor. f. spu  
tus. dolor. febris. r poxismus eius. De spūo  
dixit gal. 5<sup>o</sup> de interiorib. erugo que fluit i cō  
cavitatē pectoris descēdēs cū tussibus r creati  
bus expulsa ostendit qualitates mae apa in pleu  
ra facientis. Nam si colicū ē erit citrinū aut ruf  
fuz. Et si mlticūz erit nigrū aut plābinūz. Et si  
flaticūz erit albus r spumofuz. Et si sanguineū  
erit rubeuz sanguinolentū. Et dixit ut 4<sup>o</sup> po  
nitur qmētis. si declinat ad rubedinē. f. clarā su  
perfluitas ē calida. f. de colera naturali. Et si ad  
sbecitritates imensaz colere. f. naturali pmi xia  
ē humiditas ignea multa. Et si ad sbecitritates  
tenues mixta ē colere simplicē. i. naturali buied  
tas in qūitate maiori. Si uero declinauerit ad

rubedines ultra qualitates rubedinis tunc maior  
pars illius humiditatis erit sanguinea r minor  
colica. Dixit Serapio. significat sup humore  
nocentes ex colle eius qd ascendit in spūo qz si  
ē rubeus ē sanguineus. Et si ē rubeus clarus ē  
colericus. Et si si ē citrinus. Et si ē albus ha  
bens spumā ē flit<sup>9</sup> r si ē declinans ad nigredinē  
ē mltic<sup>9</sup>. Et. A. dix. Spūus nāq; cū ē rubeū si  
git sanguinē r cū ē ad citritatē declinē si git co  
lerā. Et flauū est illd qd ē coloratū colore me  
inter citrinū et rubeū significat q est pmi xitū ex  
colore et flate. Et qm est ad albedines declinē  
et nō est maturū. i. albū r nō ē pp maturitates. f.  
pp flā significat flā. Et qm ē tendēs ad nigredi  
nes uel plābicitates nō est pp rucitraz alterius  
rei exterioris tingenus ad illū colorez si ē pp tu  
muz et filia significat mltiaz. De dolore aut  
dixit Aazon. Maior dolor erit in colerica sed  
maioris more erit i filia. Et Au. dixit. d. ol. r  
in filia et mltica fm plm ē descendens et ad lūi  
tates tendēs. Et in colerica et sanguinea est ascē  
dens inflamatus. i. acut<sup>9</sup>. De febre dix Gal.  
12<sup>o</sup>. pulsū. et ponit 4<sup>o</sup>. qmētis sic. Et plesi  
fuerit colerica ascendet ex ea uapor calid<sup>9</sup> igni  
tus et inde alteratio mētis erit. Sz si apa fue  
rit flaticūz febris magis lenta erit et tepida et  
ex ea ascendet uapor būdus nubilofuz. et inde  
erit insompietas aut grauis dormitio cū ocul  
apris. Et ait Rasis ibidē. Dico q apais de  
colera rubea qdñans hōtur significatō ex uebe  
mētis febre et ignita. urina et siccitate in corpore  
et diuersitate loqle. Et Au. dixit. febris iuz  
fuerit fortis est ex materis calidis. Et si non  
fuerit uebemēs erit ex materis declināb<sup>9</sup> ad  
frigus. Et quātm qz fuerit. f. grad<sup>9</sup> remi siois  
febris sic erit declinatio materie ad frig<sup>9</sup>. De  
poxismo febris dixit Au. q per poxismos ac  
cipit significatio bona. Nam si fuerint terciani  
erunt ex colera. Et si contidant ex flate. Et si  
quartani ex mltia. Et si fuerint modi febris unū  
formes erūt ex sanguie. uerū plurimū poxismi  
pleuresis sunt ternari. qz ut pauci pleuresis ut  
plurimū fit a colera uel a sanguine cui colera est  
admixta. Dicit in colerica ē citrina urina et  
tennis et pulsus ē durior uelocior et frequētor  
Et dolor ē acutior et magis pūgitiuus r aderit  
suis et amaritudo oris. Et patiens fm plm est  
colericus in nā et inuenit usus laborib<sup>9</sup> et regi  
mine multiplicare colerā. in sanguinea ho urina  
erit rubea spissa. pulsus uero plenus. spūus sub  
rubeū. dolor pūgitiuus cum quadaz leuitate.  
Et patiens fm plurimū erit sanguine<sup>9</sup>. adolescēs  
usus regimie multiplicatio sanguis. Et in filia  
urina est in colore remissa. in sba spissa. et puli<sup>9</sup>  
diuersus inordinatus cūz remissa punctura. cūz  
multitudine saluē et sompni grauitate. Et scdm  
plurimū patiens erit senex. aut puer iordinati  
regiminis et octosi. Et in mltica urina est re  
missa f. tenuis. et pulsus durus diuersus. et do  
lor nō grauius cum qua punctura. Et panēs  
scdm plurimū est mlticus in nā senex extenuat<sup>9</sup>  
et usus regimie multi plicante melanconiaz.

**Signa** Signa pncipy. 3<sup>a</sup> diuersifica  
tur scdm diuersitates ptiuz pncipy. f. pncipy et  
ei finis. Et cūz incipit spūus purū in et crudus



tunc ē in fine principij i quo las aliquid refudat ab apate. Dixit Gal' primo de crisi. Luz non expuit eger aliquid oio. sed tussit sicca tussis. illud ē compar urine que ē in fine elongationis a digestionē. sup' ē principij principij huius morbi. Cum uero pmutatur dispositio ab illo q' nihil expuit oio ad hoc ut expuat sed illud qd expuit est subtile indigestus oio. tunc hec pmutatio ē oculta debilis ualde. sup' ē finis principij. Et non consumit' hec hora nisi cu' incipit spuerem paruas digestas. s. icoplete. tunc n. incipit augmentū. Dixit Rasis 4° cōmentis ex vbo galieni. nō necessario electio aliquid humoris debet fieri in principio. Sed si humor manans de apostemate ad pulmonē mult' fuerit et gross' eicietur cu' tussis. Si uero fuerit pauc' et subtil' opus ē ut excitat tussis uerā. spiritus non faciet anteq' coadunet et maturet et auget multitudinē et grossitē. Luz eiz apā est in mēbro dno qd pūnet in se totus hūores in principio nō fit spiritus s' fit qn' lenit et lapsat' donec inde fiat fluētia ad pulmonē. tūc eim. s. tussis erit maior et incipit spiritus inde fieri. Dixit Auic. cu' nō est spiritus aut est spiritus subtile aut illud qd nominat' salina. tūc est in pñ.

**Augumentus uero** est dixit Gal'. ubi supra cum incipit eger spuerem paruas digestas. s. icomplete deinde statim post illud non cessat usq' ad horam status augmenti est qd expuit in multitudine et facilitate. Dixit Rasis 4° cōmentis. Luz spiritus fuerit mltus et grossus tūc est in uia maturandi et in augmento. Et Auic. dixit cum augmentant' accidentia et augmentant' spiritus et incipit remoueri a subtilitate et additur in ipsitudine et facilitate. et incipit remoueri a rubedine ad albedinē. Est mā est declinatio ad citrinitatem ē pporional' rubedini. i. ē pporional' sic de rubedine dictus ē. s. q' incipit declinare ad albedinē. Et hoc erit qn' citrinitas incipit remitti. tūc eiz significat aliq' digestio et tūc ē in augmento. Hosafior dixit. q' principij et augmentus et status ac ē principij de elonis quoad accidentia in plenest coincidunt cū principio uniuersali quoad dispoñez mae. In telligēs de plenest a qua mā refudat et pñt' d' oibus apant' iteriori b' a quib' mā apostemas refudat. Hāz in hys sic mā incipit ehar' ita accidentia incipiūt remitti. Sic g' pñt' q' tūc ē in plenest principij cū incipit spuerem res subtilez saluales i qua ē oculta et nō manifesta digestio. Sz ante apitōez huius. spiritus est principij augmentus et status accidentus. Pleureticus eiz anq' expuat aliqd uehemētissime dolet tussit tussis ualde sicca. multusq' coangustat' hanelitus. Sz cu' incipit spuerem incipit alenari a dictis accidēb' ergo ante spiritus pcessit pñm augmenti et estat' accidentis. Et incipit eoz declinatio appente spiritus. Et ex hoc infert. q' declinatio accidentus in plenest pñctia ē longa ualde. Extendi eim a principio appetitōis spiritus donec finiat' totus morbus ita q' coincidit cu' augmento statim et declinatione quo ad dispoñez materie. Et b' dixit habere vitates p se q' per accidens in augmento quo ad dispoñez materie possent augeri accidentia ut in cau in quo mā esset multa. qua agitata in augmento pueniret tussis multa cū uehemē

ti pūssioe pectoris aut qn' in augmento pp aliq' cām materie fluxus ad pñctiā augetet. Ita q' p spiritus adueniēs in augmento minor sequeretur alenatio aggrauatioe sequēte ad augmentus fluxus materie. Sepe eiz occurrit q' in augmento spiritus sit de aliqua pte materie incipiente digeri et aptuari cōm. Aut nō sequitur ex illo tāta alenatio q' ita erit accidētū aggrauatio et additio in dolore et febre et malitia hanelitus et tussis. Aut ut dicūt quidā. pōt illud euenire dato q' materia nō aliter agitare' neq' per āplius in flueret pñctiā et hoc q' in mā pūne plus agi' in putredine et pōt tūc additio in putredine plus facere in additioe accidētū q' faciat aliquis tūc per spiritus cōm in remissioe ipoz. Et sic dñt intellexit Auic. cu' dixit ut supra in augmento augeri accidentia. Non aut' sic esset in statu pp multas euacuationez materie que in ipso sit respectu augmenti.

**Status** aut tūc est dixit Gal' ubi supra cum expuit aliqd pfirmare digestionis pñm. Et nō est ei in spūendo ipsum labor uel impedimentum. tunc enim est ei hora status huius egritudinis. Dixit Rasis 4° cōmentis. cu' spiritus fuerit maturus et multus absq' dolore uel labore tunc erit maturatio pñctia et ē tempore terminandi. i. status. Et Auic. dixit Cum eger expuit spiritus facile et maturus et est pñm et dolor est leuis. tunc est status et hora cū tus maturitatis integre et tunc ē remissio accidentus. Non n. potest stare status accidentus cum statu digōis materie. Hāz n. facta est mae digō uniuersalis et eho multa de ea. Et declinatio dixit Gal'. cu' uides illud qd spūitur scdm hāc dispositionē digōis et facilitatē exi' neq' q' uital' eius qd ehar' minorat' ab eo qd fluit et nō remanet aliqd d' dolore. Et Rasis dixit. Qn' dimittit fuerit q' uital' spiritus et iuxta grossitē ei' facilis eius emissio absq' residuo doloris iam completa ē terminatio morbi et deuenit ad declinatōem

Et Auic. dixit. cum spiritus incipit minui cū tūstantia illa digesta et cum illa facilitate et cū pñctiā uone doloris et dinuōe accidētū tunc ita declinat. Et cum retinetur spiritus q' s. n. ampl' spūitur post remotionē accidētū. oio tunc ita completur declinatio. Et habent pñctia uitalitatem de pñctiā non seruante māz ad unicā expulsiōnem q' uis reseruari raro accidit in ea. In non finit' at plus ehar' de mā in augmento q' in pñctiā et plus in statu q' in augmento. Et hoc q' q' to plus procedit digō in mā tāto materia bilior reditur expulsiōni. et sic plus de ea emittit'. Sed in declione sensibilib' dimittit' eio sed digō i materia semp manet. Et per hanc pmanētiā digōis distinguūt declinatio ab aliquo tempore pcedentis in quo ppter aliquod accēs dinuēt q' uital' eionis spiritus in quo tunc non erit declinatio.

**Dicunt signa** pleuretis pfirmate materie fluxe sunt q' dolor ascendit usq' ad brachij et cubitus et totum musculuz interiorē et ad omnes ptes q' sunt a latere usq' ad brachij. Dixit Rasis 4° cōmentis. Gal' dixit q' duz panēns non spūit et tussis sicca fuerit. ligatur q' apostema nūduz maturatur Et ē gradus primus. sed si electio fuerit aliquid humoris. nō subtilis tunc dicit' grad' scdm



et siquid q' maturatio non est minor q' in pmo gradu. Et q' spumiz fuerit grossius q' fuerat si significatur q' maturatio incipit et est gradus 3<sup>o</sup>. Et q' puenit ad grossitudinē pfectaz signat q' completa ē maturatio et ē 4<sup>o</sup> gradus. Plesis uidetur puenire cum apate epis et cum apate splenis mag<sup>o</sup>. et cū frenesi. et cū pīplumōia. De puenientia eius cum apate epis dixit Aui. Plesis q'q' sīlatur apati epis. Hā suspēoria epī cum extendunt ppter apostema ei<sup>o</sup> puenit illud ad uelamen et paniculū quibus alligat et sentit in eo dolor quare putatur q' sit plesis. ergo o<sup>z</sup> ut inter ea distinguat. Dixit Rasis 4<sup>o</sup> q'ntē tis. q'q' dolor accidens in costis retro fit ex cā flonis epis q' cum extense et attracte fuerint corde cum quibus in aliquo corpore epar suspē ditur cum costis ad partes antrōz uel inferiōz ex eo accidit q' pueniat dolor ad paniculū indu ctus costis. Et ex hoc putat q' sit plesis. Uex dolor in plesi siue sit paucus siue multus ē d ber pungens et sentit eius punctio magis ap banelius. Et q' epar est pauca sensibilitatis. iō sī cum angustia banelit<sup>o</sup> et febre dolor fuerit in co stis nimis uehemens passio ē plesis q' in apate epis dolor non debet ēē nimis uehemens. Tā gendus ē aut super latus dextruz qd si non iuen tus fuerit durus. possibile ē q' epar apostemetur in parte gibbosa aut in lima eius in loco quā co boperiūt coste retro. pceptiendus ē ergo tūc egro ut banelituz faciat magnuz iuxta posse. deinde i terrogandus ē si senserit ponderositatē suspen saz in mēbris superioribus aut i loco i quo mē bra ipsa attinent eidem epati q' si felerit penes banelituz magnā ponderositatē significat super flones epatis. Si uero dolorē. s. cū punctiōe sig nificatur super plesim hoc idem dixit Serapio.

Et Aui. dixit i flone epatis dolor ē agrua tiu<sup>o</sup> non pungiūus. Et non comprehendit flon b tatus cū dolore. s. q' ē in lima. q' q' cēt i gibo comprehendet ipm. Scias tū q' dolor in co stis non coicat omni apati epatis q' ut appare bit in anathōia eius. epar non ē cum costis q'ū ctuz in oibus. Sed tū in oibus sīlatur plesi p tussis et febre et banelit<sup>o</sup> constrictionē. Sit. n. dixit Rasis ubi supra apā epis cū angustia ba neliū. eo q' apo stema epis infestat dyafragma et ipm constringit et inde excitat pauca tussis s' distinguatur inter ea. q' angustia banelit<sup>o</sup> i plesi ē uehementior et augeri debet i dimidio diei aut in die donec transgrediatur ad dispōnem primā manifesto transgressu et multo. Sed in flone epa tis in dispōne primā stabili durare debet angu stia banelituz. et si augens fuerit quia paruz au getur. Et Aui. dixit. constricō banelit<sup>o</sup> ē si milis in botis. quasi. n. uniformiter pmanet nec ab omni nonitate pmutatur sicut in plesi et non ē uehemens nalde sicut in plesi. Et dixit cū apostema ē in concavo et non potest pprehēdi p tactus. significat ipm banelit<sup>o</sup> iobediētia ppter graues suspensaz. et fit cum tussis. sed distinguatur dixit Rasis ubi supra q' in plesi tussis ē uebe mentior et uelociter fit. et post eā sequitur spūb. tussis autem ppria floni epatis dixit Bal<sup>o</sup> s<sup>o</sup> de interioribus ē cum tussiculis paruis et raris in ter raritatem quaruz et quietē percipit patiens i tempore longo et sicce tussicule sunt. Et Ra

Rasis dixit Dico tussicule pleuresia duriores sunt et grossiores et uehementiores spissitudinis.

Dixit Aui. tussis in apate epatis ē absq' spu to. hoc tū nō est pprie signus distinctus q' ut supra dictus ē in pncipio pleuresis aliqū ē iuf sicca. Et sīlā in apate epis tussis pōt esse būda nō pp ipm apā s' pp alias cās. D. stinguat ē iter pdicta apata p alia signa. dixit Aui. q' pul sus in apate epis est undosus. In pleuresi vō ē durus serinus. Et dixit Serap. Luz exten ditur tēpus egritudis accidit i flone epis q' co lor lingue mutat et color ēt reliq' corpis. per hoc eim dixit Bal<sup>o</sup> si plongata fuerit egritudo mani festa erit distinctio eo q' sequit flones epis nī gredo lingue et mutatio coloris totius corpis. pleuresis aut sequit spūb. Et Aui. dixit in apate epatis. facies est quersa ad citrinitates ma laz. In pleuresi vō nō fit facies illius citrinita tis. Et in apate epis citrinitatē lingua. Et q'q' post citrinitatē denigrat. Et dixit Bal<sup>o</sup> ut 4<sup>o</sup> scribit continētis. In pleuresi et in apate epis furcula trahit inferius. s' in pleuresi per pan niculum iuductum costis et in apate epatis per uenā pcanaz. Dixit Rabi ubi supra in flone epis urina est grossa et declinās ad urinā ydro picoz. Et Aui. dixit in eo est urina grossa ydroptica. i. siliis urina ydropicoz et hoc maxi me. q' apā est in gibbo epis. s' in pleuresi urina est bone sbe. Et color eius est opimus maxie in pncipio et durz nō ē nocumētus coicatus epati. Cū eis coicatur epī nocumētū malignat urina. q' aut apā est in pcano epis nō sic malignat. s' tūc est egestio epatica siliis loture carnis recētis cum sanguie suo pp debilitatez digestiue epis.

De puenientia aut pleuresis cū splene dixit Bal<sup>o</sup> in epidymus. Et scribit 4<sup>o</sup> q'ntentis. accidit ex magnitudine splenis et apate eius magno ni mis dolor tendens usq' ad furculā et cubitū. Et ideo p'siderādus est in hoc ut cura digna fiat. s. ne forte putes fore pleuresis et cures ipm cura pleuresis. sed o<sup>z</sup> ut distinguas inter ipā p tactū in ypochondrio sinistro et p signa siliis būs que dī stinguūt inter pleuresis et apā epatis. Et de puenientia inter pleuresis et carabitus cui aliqū asilatur pp alienatiōez et uehementiaz accidentiū eius. s. pmi xtiōis intellectus frequēte banelit<sup>o</sup> tremoris et sincopis et angustie et rixe multe et uehementie sitis et alteratiōis coloris faciei ad colores diuersos et uehementie febris et uomit<sup>o</sup> colere. Dixit Aui. scias q' causa in hys acci dentib<sup>o</sup> ē costas pectoris cū mēbris pncipali b<sup>o</sup> et uicinitas eius ad ipā quare o<sup>z</sup> ut distinguat inter birsen et sirsen. Et differentia est ista q' pmi xtiō intellectus accidit in sirsen in pms deinde uehementia sunt in ipo accidentia reliq<sup>o</sup>. Et est banelitus in eo sanior quia nō sic ledit in eo instrumētus banelitus sicut in birsen. Et postponit in sirsen corruptio banelitus a pmi xtiōe intellectus. cuius oppositū est in birsen. nā corruptio banelitus antecedit pmi xtiōez itellect<sup>o</sup>. Et sunt in sirsen accidentia eius ppria sicut est rubedo oculo<sup>z</sup> et alia dicta suo caplo. In bir sen vō postponit pmi xtiō intellectus et aliqū nō est nisi iuxta mortē. imo ē ratio eius incolumis. uerū in ipo pcedit alteratio banelitus et ei<sup>o</sup> ma lūa. Et in pncipio tensio i mirach ad supiora



ac si trahat ad apā. Et est dolor pungitius. Et  
pulsus in firsē ē magn⁹ declinās ad raritatem.  
Et i bir sen ē pu⁹ declinās ad frequentia ut succur  
rat puitat. Dix. A. dria iter plesi⁹ ⁊ aposte  
ma epatis ex una pte ⁊ piploiaz ex alia parte ē  
qm̄ in piploia pulsus ē undos⁹ ⁊ ppter hoc di  
fert a plesi in quo ē serinus sed non ab apostea  
te lepatia in quo etiam est undos⁹. uex i piploia  
ē magis undosus q̄ in illo qz pulmo. licet accū  
taliter est molior epate ⁊ ppinquior cordi ⁊ ar  
terio brachioz. Et dolor in piploia ē grana  
tius. ⁊ per hoc etiā differt a plesi sed nō ab apo  
stemate epatis in quo ē etiā granatus ⁊ plus q̄  
in piploia. in hys in qbus epar alligatū ē costis  
Et stricture hanelit⁹ in piploia ē uehemens  
⁊ per hoc differt ab illis ambobus in quib⁹ nō  
ē ita uehemens. Et ē hanelit⁹ calefact⁹ ⁊ per hoc  
etiā differt ab illis ambobus in quib⁹ non ē ha  
nelitus sic calidus. Adsum etiā alia signa si  
bi propria dicta supra suo capitulo.

**Signa bona** in plesi dixit Rasis  
4. continētis. Sig<sup>a</sup>  
bona sunt patientia passiois. qm̄ eger non mole  
ste fert cā. ⁊ in lesio hanelit⁹. priuatio doloris.  
facilis sputi emissio. equalitas caliditatis. in to  
to. lenitas ⁊ priuatio sitis cum urina egōne sudo  
re. sompno laudabilib⁹. Et dixit A. pelani oia  
huius. bona signa que ppria sunt instris haneli  
tus ⁊ coia oibus alijs morbis acutis. Et ait. no  
tum sit q̄ uirtus potens maximus signus dat ad  
liberationē patientis qm̄ minus ē oibus alijs re  
bus. unde foris studio ⁊ diligentia consideran  
duz ē in ea. Dixit galien⁹ super 2. humorū ut  
scribitur 4. q̄nētis sic. in oibus passionibus  
pectoris ⁊ pulmonis ac costarū bonū ē q̄ spu  
tus fiat facile ⁊ uelox. Ait Rasis. per uelox itelle  
xit in principio passionis. Et si sputū fiat uelox  
i maiori parte erit facile. Dixit ypo. facilitas  
sputi sūt super securitatē totius malitie passio  
nis. ⁊ uelocitas ipsius p̄noscitur q̄ uelox erit  
morbus. i. breuis. Et si fuerit in fine. i. tarde ap  
parens passio erit longa. Et si apparuerit aliqd  
sputum maturum ante interpolatōnez 2. signi  
ficatio dat q̄ passio erit breuis ⁊ salubris q̄ si  
sputus si le fuerit sputo sane. p̄sone significatio  
dat sup̄ ultimaz sanitatē instrumētōz hanelitus

Et Rasis ait dico q̄ iuxta antecessus signoz  
maturacionis erit breuis tēporis passio. Et iux  
ta potentia eius. eius salus. Et erit si le ei q̄  
ypostasis alba effusa in urina significat. Et  
dixit Rasis. sup̄ primo epydimitaz ut ibidez scrip  
sit Rasis. debilior pleuresis est cū qua nō erit  
sputus. Ait Rasis dico hoc erit uerum. si fuerit  
ex pauca passioe. et non ex p̄bibiōe sputi. Et  
cognosce si cū ea nō fuerit dolor neqz accide  
tia habentia q̄ritatē. Sz si accidētia ei⁹ fuerint  
maxia et sputū nō fuerit ex p̄uatiōe maturitatis  
erit et nō ex debilitate passiois et paucitate ipsi⁹

Et dixit Rasis p. de crisi. sit significatio sup̄  
pauca q̄ritates hūoris pp̄ maturitatem sputi q̄ ⁊  
le fuerit nigrū mixtū in crī cū sputo maturo. ⁊  
per facile emissionē sputi per tussis faciles et de  
liberatiōez hanelitus et paucitatem doloris et mi  
norē incompletatē. Et dixit codez prio de  
crisi. fortasse in p̄n⁹ passiois stante hūore pauco.  
sputus erit multus eo q̄ sputū in toto. Et signifi

catio hec erit laudabilis nimis. Et subdit Si  
anteq̄ incipiat sputū aliqua grauis fuerit mole  
stia et per sputū mitigata fuerit boni significa  
tio inde hētur maxie si de leui sputū emittitur  
cuz pauentis sustinētia et lenitate corporis et mor⁹  
ipsius. Dixit Rasis. ⁊ scribit 4. q̄nētis. som  
pnus facit sup̄ latus doloris in pleuresi signi  
ficat paucitatem passiois in q̄ritate et malicia et  
per hūm ecouerso. Dixit Rasis. 4. q̄nētis. si  
accidit pleurectia nascitur sup̄ corpus aut in  
inferiorib⁹ locis remotis et huius. nascitur fece  
runt sunt fistule et curant. i. pleurectia. Ait  
Rasis. dico q̄ sunt de fluentia saniei in p̄ncipio  
pectoris spatio. Et b. idē dixit de p̄pleumonia  
sanatur aut qm̄ crisis erit p̄ ea. De p̄dictis di  
xit Ait. significat salutē egi sputū facile et ue  
lox maturū. Et pulsus qui non est uehementis  
duritiei et serenitatis et paucitas doloris et reli  
qua signa. i. tussis febris et hanelitus q̄ritatio  
i. sunt remissa uel moderata. Et icolumitas sc̄m  
pni et hanelitus et receptio cure. i. p̄ceptio inua  
menti ex medicinis ap̄oriatas. Et eger tollerat  
illud qd̄ patit. quia nō m̄ltum angustiat ab egi  
tudine. Et est equalitas caloris in corpore toto  
cuz equalitate. i. nō cuz nimio excessu et puritas si  
tis et tristitie. Et similis sudor et urina et egō  
sunt fm̄ dispōnez laudabiles. Et scias q̄ qm̄  
pleuresis non est eo spuro. tunc est aut debilis  
ualde aut fraudulēta mala. Hāz aut nō ē cum ea  
multitudo materie cum qua sit curādum aut est  
maligna iobediēs ad spūeduz. Et dixit Ait.  
digestio urine est signum bonū in pleuresi sicut  
urine malicia ē in ea signus malus ualde. Dix  
Ysaac in libro urinaz. hoc ē generale in oibus  
morbis remotis a uys urine q̄ bonitas urie licz  
sit bona absolute tñ eius malicia est pessima. qz  
cuz est mala significat uehemētiaz passiois tantā  
q̄ coicatur lesio magna epati. Bordo. urina  
laudabilis ē bonū signū sz nō certus signū ad sa  
lutem qz ex alijs pōt eger p̄clitari. Et dixit  
Ait. apicio fluxus sanguis nariū ē de signis bo  
nis ultimis in pleuresi. Et hoc qm̄ accidit in die  
creuico cum signis alijs laudabilib⁹ crisis. Sz  
dixit ipe. fluxus sanguis nariū nō p̄petit in p̄  
pleumonia sic in pleuresi pp̄ diuersitatē duarū  
materiez dictoz ap̄atū. qz mā pleuresis fm̄ plu  
rimū est sanguis aut mā mixta sanguini. uñ eius  
mā est apta educi per nares. Sz mā p̄pleumonia  
ut p̄m ē f̄tra. nō apta educi fluxū sanguis nariū  
Et est alia cā. qm̄ attractio pulmonis. i. materie  
p̄tente in pulmone ad p̄tes nariū est longinqz  
q̄ sit uclamitis et p̄nicali pectoris et lacertoz  
eius. Et itellexit de longinqz nō fm̄ situm sed  
2. societate. qz uena pu. mōis uenit a corde sed  
uena uenit ad costas cuius rami transcūt usqz  
ad dyaphragma ramificat a uenis ascendētib⁹ p  
colū a qbus ē ramificat uene nariū. Verificat  
ait dicūz Ait. maxie de mediastino et pleura  
plus q̄ de dyaphragmate. Et p̄cipue qm̄ apā est in  
illoz parte superiori. Inquit Ruffus. spu  
tum lene carens fetore sūt apā maturum fore  
**Signa** autē mala in plesi sunt dixit Ra  
sis 4. q̄nētis sequēdo ypo. q̄  
patientis transmutat se in bonore passiois. Et q̄  
hanelitus sit magnus ⁊ spissus cum dolore affi  
duo. Et itellexit dixit Rasis de punctiōe q̄



ē in latere. Et subdit ypo. et q̄ patiens exspuat  
cuz labore et q̄ sicut uehemēter et q̄ febrilis ca  
lidas sit diuersa ita q̄ uēter et latera sint nimis  
calida. et q̄ frons manus et pedes sint frīa cum  
urina egōe sudore et sompno per omia mal' et cul  
pabilib'. Et sputum diuersum a sputo sane per  
sone siq̄ q̄ instrumēta hanelit' patunt' iuxta q̄  
tatez diuersitatis eius. Et sputū hūi sputo nā  
li significat q̄ non ē maturū et q̄ instrumēta sunt  
in ultima debilitate. Et si super hoc fuerit aliq̄  
malicia significat mortē sequi. Et priuatio spu  
ti oīo cum tussī sicca si latet urine aquee. Et  
Rasis. dico q̄ ultra accēta signa sup magnitu  
dinez passionis in pleuresi et malicia eius sunt  
hec. uehemēs febris et quilitate. nimis uehemēs  
difficultas hanelitus. dolor cum uehemēti mole  
stia et comprehensioe. de furecul' usq̄ ad costas re  
trofus. aliter deorsus. uehemens sitis et inflama  
tio et multitudo caliditatis in uentre et frigiditas  
in extremitatib'. Et uehemens dolor sup som  
pnus super parē lesas et assiduitas tussis sic p  
longum tps. Et sputus apparens in colore cl' pa  
bili. et sputi difficultas. alienatio mentis. et in sō  
pnietas. Et gal' dixit primo de crisi. isompi  
etas. molestia. debilitas hūis. defectio appetit'  
difficultas hanelit'. et eius debilitatio. oīa h' cum  
magno studio q̄sideranda sunt. Febris. n. et isō  
pnietas. sitis uehemens et alienatio mentis. dōi  
litas uirtutis. defectio appetit'. difficultas hane  
litus et sputus malus. male significatōes sūt. Et  
eoz hia sunt bone. Et dixit sic dixit Rabi i  
6<sup>a</sup> p̄cula. sig<sup>m</sup> siq̄s magnitudinē p̄fessis et ei'  
malicia ē augmentatio uiscositatis sputi et pro  
hibitiō egressus eius uiscositare et tenacitate ei'  
in mēbris egriis. Et dixit ut scribit 4<sup>o</sup> con  
tinentia iuxta malitiā mae iudicanda ē malitia  
ap̄tus generati ex ea Unde et prio de crisi dixit  
R. Dalia hūoris ap̄a facientis et eius q̄titas di  
cunt significatōes male et cōtrariū ecōuerso.  
Et cognosci t' malitia hūoris per colores sputi  
sz eius q̄titas nō cognosci t' p̄ q̄titate sputi. for  
tasse eim in p̄n<sup>o</sup> passionis sputus nō erit multus  
q̄tita hūor sit nullus nec aliq̄ in p̄cessu pp uis  
cositatez eius. Et dixit Hal. potētia acciden  
tiuz p̄dictoz significat sup potentiaz morbi. Et  
eoz debilitas supra eius debilitatē. Non eim dī  
xit tpe est equalis p̄dictio pleuresis in potētia  
accidentū. nū in quadā ē febris uehemēs nimis  
et in quadaz est p̄fectio uehemens. minor febris.  
Et in quadā ē tussis uehemēs nimis Dixit Razon  
Signa mala in pleuresi sunt defectio cordis. et  
tullatio eius diuersio lingue isompietas. et  
alienatio intellectus. Dixit Alman. Si a p̄ncipio  
passiōis qd̄ excreat nigeritū aut citrinū ualb  
appet et sic p̄manerit et febris nō geuerit nec  
calor usq̄ ad diē 5<sup>m</sup>. timorofus. Et si cū hoc to  
to aeris attractio nō alenat. in pectore fiunt orē  
mon aut in maxillis rubedo et in oculis labor.  
morti ē p̄pinquus. Dixit Hal. 4<sup>o</sup> de uictris  
ribus. Ex ea q̄ est sine screatu. aut cito moriunt'  
aut difficulter sanātur. si nō fuerit pp pancita  
tez humoris. et dolor aliq̄ ascendit in būs usq̄  
ad fureculas. Et aliq̄ descendit usq̄ ad ypocon  
dria. Et si quidē sudor molest' fuerit et alie  
natio intellectus et defectus appetitus. et uebe  
mens sitis. maxia erit passio. sz in isompietas

et alienatio mentis accidere solēt in fine passio  
nis. Ad p̄uuluz m̄ iudicanduz signū sufficiēs est  
si sputū fuerit maturū. Et debilitas hūis cuz  
priuatione maturitatis sufficiēs signum est ad  
iudicandum p̄culum. Dixit Jude. si in dyasfrag  
mate fuerit apostema cum uehemēti difficul  
tate hanelitus et interiectione nimia. et post hoc  
sequens fuerit alienatio. patiens morietur in  
4<sup>o</sup>. Qd̄ si labia extremitas nariū declinācia fu  
erint ad uiriditatem. et urina in p̄ncipio passiōis  
declinans fuerit ad uehemētes rubedines paciēs  
morietur in 6<sup>o</sup> aut 5<sup>o</sup>. Qd̄ si defectio cordis  
in p̄fessis assidue accidens fuerit. patiens morie  
tur. Qd̄ si m̄a non poterit in screatu expelli  
aut cū expelli incipit subito retinet' remanēte i  
pectore grauedine mortale. etiaz dato q̄ m̄a sit  
digesta. et n. suffocat. D. A. malus ē ut sint ac  
cidentia eius et significatōes ipsius uehemētia  
et fortia. et ut sputus sit retentus. aut tardus aut nō  
digestus. aut rubes pure. aut plūbeus aut nigrus aut  
cuius additur uiscositas et difficultas et cōstri  
ctio. Et qd̄ ē 2<sup>m</sup> hūis eoz que dicta sunt i bo  
nis signis. Et ex signis malis ē caliditas ue  
hemens. et p̄prie q̄n est cuz frigiditate i extremi  
tatibus. Et dolor tendens ad posteriora. Et ei'  
aditio q̄n eger dormit sup laus egrū ut dicit lit  
tera Girardi extra qz significat multa m̄a que i  
tali situ p̄cipitat' super laus egruz. Et de si  
gno quidē sumpto ab urina dixit Rabi. Ex signis  
malis ē urina feculenta icqualis. et sanguinea si  
gnificans ebullitiōē in sanguine. cuius feruore  
significat inflammationē q̄mūfuratuz cerebri et  
amfractū eius. Scribit aut 5<sup>o</sup> dinamidi oz.  
urina tenuis et saniosa si in initio hūis egruz  
dinis euenierit et per plūmos dies p̄manerit.  
frenesiz futurā significat. maxie si eis tussis sic  
ca. et isompietas affuerit. quibus si sanguis na  
rius aut plurius sudor affuerit solonem egrū  
dinis siq̄. Et urina tenuis habens uelut limuz li  
uidus. indigōne aut mortē nōcat. Dixit gorō.  
urina mala et indigesta uel cū alijs p̄dictionibus  
malis. ē ceruus signus ad mortē. q̄n. n. digō defi  
cit in radice bene deficit in ramis. Et urina ni  
mis tenuis et nimis grossa. lūda uiridis et nigra  
mortē significat. De egōe at dixit Rabi. ma  
licia egōnis et feor eius et uehemētia citrima  
tis ipsius est signus malus in p̄fessis. Et gorō.  
dixit q̄ egō frequens et liquida mala ē. Dixit  
ypo. regimīs acutoruz liemeris p̄dyaria curat  
apostema lateris. 6<sup>o</sup> affozis moruz uidetur dice  
re oppo<sup>m</sup> cuz dixit Rabi. p̄fessis de habito l' p̄p̄lo  
ma dyaria supuenēs malus suple aut etiaz lien  
teria uel fluxus chilos. Hanc aut q̄trouersiā  
soluit Rasis 4<sup>o</sup> q̄tinetis ubi adducens p̄cedem  
affo<sup>m</sup> dixit. Si in p̄fessis uel p̄p̄lonia fuerit solō  
uentris malus erit signus. q̄n significat super  
mortalitatem caloris naturalis. Et alibi eodē  
4<sup>o</sup> dixit. si in p̄fessis uel p̄p̄lonia post diuina  
passionē absq̄ causa cibi uel alterius rei accide  
rit uentris solutio. necessario ad maluz termina  
tur. q̄n inde significat q̄ stomach' ē debilis ex  
longo morbo uel epar et ideo attrahit ad se chilū  
Et si in p̄ncipio passiōis fuerit uentris solutio  
inuiabilis erit. et maxie si fuerit p̄ maturandē  
Dixit et Med. d. flux' uētris aut accit eis in p̄n<sup>o</sup>  
moueri aut in p̄cessu. Et accidens in p̄ncipio ē



fm unū duorū modorū. Aut eīz ē pp multitudine materię cui p̄existit nā regulās eaz. Cuius regulātiōis signū ē qz sequit̄ ad ip̄as hanelitus factitatio et lenescencia febris. et tūc ē significatio bona. aut ē pp exuberantias mē p̄ter q̄ regulat̄ a nā. et tūc est sicut regurgitās ⁊ ē significatio mala et pprie cū nō sicut p̄ ip̄m difficultas hanelitus tristitia et febris inflamatio. tūc cū fortasse sup̄ueniet ei mors in 4.º uel ante. Et fluxus ē uētris sup̄ueniēs in p̄cessu pleuretis est fm alterū duorū modorū. aut eim expellit mā ad epar et m̄cera et sic egredit̄ in fluxu uētris et sequit̄ ad ip̄m icolumitas aut accidit ad debilitatē ep̄is et p̄stratiōes digestiue et cōtinentiue ei⁹ et sequit̄ ad ip̄m p̄nitiōitas in fine eius. Aut. aut magis obscure loquutus fuit in hac materia. Et ait. cū accidit pleuretico diuersitas. i. fluxus uētris ut dicit littera extra significat q̄ epar iā debilitatus ē et ē malū ualde. Nam diuersitas. i. fluxus uētris eueniēs post p̄n. et non remouet̄ cū eo difficultas hanelitus et tristitia fortasse interficit in 4.º. i. die flux⁹ uel ante ip̄m. Diuersitas hō i p̄n pleuretis est signū bonū. imo est res iuuans. Quidā aut̄ exponit̄ textū. Aut. sic. Lūz accidit pleuretico in fine eius. i. pleuretico hñti pleuresis magnā et finalis in malicia. et angustia fluxus uētris. significat q̄ epar iā debilitatus est. Et ideo ē malū ualde qz est cūo simibomati. S3 fluxus uētris adueniēs in p̄n fuit. i. in pleureti pua. et debili sicut est morbus in prin⁹ p̄us et debilis ē laudabil⁹ p̄ uā signū qz significat dominū nature sup̄ ap̄a. eius mās eūans. Et ē bonus p̄ uā cāe qz diminit uel eradicat cāz ap̄atis antecedentē. Et hāc expōnē accipit̄ ex v̄bis Galienī. in memento supradicti affo. Et quidā alij dicūt q̄ dyaria in p̄n sui spontanea siue artificiali pōt cōpetere eūando et diuertēdo mās ac ēt in fine. quia nā pōt p̄ uias occultas eūare p̄ intestina mās illoz ap̄atus sicut eūat aliqñ mās saniofas in pectore ⁊ tentas per urinā. Quare dicūt q̄ sola illa dyaria liēteria uel fluxus chilofus in fine eueniēs est mala que sup̄uenit sup̄ato ab illis ap̄andus pp eoz uehemētā ⁊ patiente iaz eis epe uel Romacho uel utroqz. Est. n. mala p̄ uias signū qz significat uehemētā morbi iā coicanti mēbris nutritiuis. et ē mala per uias cāe qz nō eūatur per illaz mā morbi. et debilitat̄ p̄inde v̄tus. Sūt et alij qui dicūt qd dyaria in p̄n est res iuuans. et signum bonū significās q̄ nā est potens in eūando mās educendo peccantes. q̄uis eim mā in p̄n sit cruda tñ mā mouet̄ stimulata ad expulsiōez eius ad qd dicūt sequi magnū iuuamentū. maxie tñ p̄hibetur p̄ illud ap̄atis augmētuz. sed q̄ eueniēs in p̄cessu et circa finē fm p̄m est maluz qz 2.º. p̄m ē q̄ nō eūatur materia ap̄atis. Et maxie accidit patiētibz p̄ibus nutritiuis p̄cipue epe uel ip̄is ap̄atis. Qd si euenit fluxus uētris malitia nutritiuz tñ adhuc ē malus s3 nō q̄tū ad p̄dictas. In aliquo tñ cāu pōt esse bonus. ut cū materia ap̄atis pauca fuerit et fuerit ei nā bñ dñata. Unde Gal. in predicto affo. s. in q̄mēto dixit q̄ dyaria in pleureti pua pōt ēē ad salutē. Si aut̄ esset ex mā multa cui nō bene dñata fuerit nā. tūc ē mala. cū i tali cāu mā mala circa eoz transeat et p̄ ptes nobiles et nō p̄ debitas re

gionē sue expulsiōi patas. Et ideo. ypo. notanter dixit. a pleuresi uel p̄pleumonia habito ut p̄ hoc significaret magnitudinē hōz ap̄atus. De signo sumpto a pulsu dixit Gal. i. de pulsu magno ficut 4.º. scribit̄ q̄tūtiōis. Si sp̄ssitudo itensa ualde fuerit in pulsu pleurentici. significabit q̄ passio declinabit ad pulmonē. aut p̄nositat̄ futuraz sincopiz. Et si sp̄ssitudo fuerit modica significat subeth futuruz uel lesionē in neruis. Et dixit Rasis. ibidez. pulsus excitatus significat uehemētaz passiois ei⁹ ⁊ r̄tus ⁊ r̄tus. De signo sumpto a rigore dixit Gal. ut eodē 4.º ponitur q̄tūtiōis Rigor i p̄lesi et p̄p̄loia mortali ē. Et Alii. dixit. tremor. i. ut qui daz dicunt sicut ebullitionis uel ut dicunt alij. i. mor⁹ tremul⁹ ⁊ sp̄as molus qui in p̄lesi ē sub torace. i. i fine toracis circa costas ubi terminatur dyaf⁹ qui accit̄ ex no cumento pprio dyasfragmati coicato ei ex ap̄ate ple nel mediastini multonēs significat cōmixtiōnē rōnis cū coitate uelais. Et subdit q̄ mor⁹ eius. i. p̄lesi i huius. egritudine. s. in q̄ sennē tremor predict⁹ scdm p̄m ē motus ascendens. s. ad caput. Et ideo dixit multonēs signū q̄mixtiōnē rōnis. Aliqñ tñ nō significat illud ⁊ nō ē ascendens ut cū declinat materia ad fluxu uētris. Qui dam aut̄ exponit̄. motus eius. i. materie in p̄lesi scdm p̄m ē ascendens. s. ad superiora. Et p̄ superiora egreditur. s. p̄ uomitus. non tñ semp. qz alñ declinat ad fluxu uētris. Et ut sic iste fmo est ser cōtinu⁹ ei quē dixerat de fluxu uētris. Dixit ypo. 5.º affo. In pleurentide p̄p̄loia malū. Et Alii. dixit. ⁊ qñq̄ interficit. Et ē maluz per uā signū quia significat q̄ mā ē tanta qd sufficit facere utrunqz ap̄a simul. ⁊ uerificat̄ de p̄lesi ⁊ de non uera q̄uis de uera magis. Et pp dictā ēt rōnem. in p̄p̄loia p̄lesi malū. q̄uis deterior sit p̄p̄loiaz sup̄uenire p̄lesi sicut deteri⁹ ē mās colicā coicari a pleura p̄moni quā mās flitcam coicari a pulmōe pleure. Ad qd ēt facit maior pp̄inquitas pulmōis ad eoz q̄ pleure. Malum ē ēt p̄p̄loiaz cum p̄lesi incipere. Et insuper maluz per uias cause quia est causa p̄stractionis uirinis ⁊ sic q̄ p̄lesi sit minus curabil⁹. Et Galienus quidē dixit in comēto q̄ est maluz p̄lesi remanēte. Et Alii. dixit in capitulo de p̄p̄loia q̄ ē maluz ēt p̄lesi recedente. Et ratio ē qz p̄lesi scdm p̄m ē de mā colica que si p̄mutat̄ ad pulmonē facit p̄p̄loiaz colicā que deterior ē aliaruz. qz timentur ab ea inflamari nimuz eoz p̄pter pp̄inquitates eius. Et timent pulmonē eoz rodi p̄pter colere acuitates. deterior tñ ē p̄p̄loia sequi p̄lesim. remanentem q̄ recedentem nisi praua fuerit ualde materia que transmutata est ad pulmonē. ⁊ ualde pauca illa que remansit in pleura. tunc. n. fortasse ista cōiunctio min⁹ mala erit q̄ si fieret p̄mutatio male mae colice a pleura ad pulmonē p̄lesi recedente. Dixit ypo. in p̄nositis. ⁊ ponit̄ 4.º q̄tūtiōis a Rabi sic. si dolor p̄lesi non fuerit alenatus p̄ calefactionē et sputum non fuerit emissus de leui. sed augens fuerit in uiscositate. ac etiaz ipse dolor solutus non fuerit per lenificationē uētris. aut p̄ mutationem sicut opus fuerit. et patienti in dicta dispositione exiit data fuerit aqua ozdei mori sequetur de leui. quia cum dolor p̄lesi dixit gal soluitur aut per calefactionē aut p̄ minutionem



aut per uentris lenificationē. tunc si sic solutus  
nō fuerit significat pfectā ultimāte malitie pte  
tis. Et tō si accipit de farre ordeī pti q̄ dolor  
mitigat? sic moriet cito patiens. Et dixit ga  
licus. si in buis. dispōne accipit de farre ordeī  
patiens moriet in 5<sup>o</sup> aut ante ul' post. Et in par  
te alterabi mens et in parte strangulabi ex ue  
bementi uiscositate sputi. Et si hic dolor fuerit  
i extremitate malicie in rescet locus patiens qm̄  
moritur sicut uirescit locus percussus. eo q̄ san  
guis fluens ad ipm locū dum patiens morit uir  
rescit et mortificat. Et dixit ypo. predicta ac  
cidentia nō essent solūm ex usu farri ordeī fco  
et dato non in tempore congruo ei sed magis erit  
ex usu alicui? ubi uel potius alicui? rei minoris  
iuramenti q̄ farri ordeī. Dixit ypo. i. 2<sup>o</sup> p  
nosticoz. sternutatio cu3 reumate cori3a. s. uel  
catarro in omni egritudine pulmōis et costē ma  
lus est. siue. n. precesserit siue cum ea inchoaue  
rit qz ut dixit gal' in cōmento mouēdo materias  
a capite ad pectus et mouendo fornet ipm pe  
ctus ē causa additiōis apatis et doloris. Dixit. Al.  
Ex signis malis est ut pfundit exire pcedē  
tes a plesi et dilectat absqz sedatiōe febris. et nō  
sit sputū bonū. Hāz illud significat mortē pro  
pter illud quod est cum eo pculdubio de reddi  
tione mae ad pfundū. Et dixit. exire iste cu3  
oculant et pfundant significat nocumētum et  
multiplicant iste pfundatiōes exiuraturū quan  
do materia reddit ad pulmōē. Dicunt. Quā  
do apostema fuerit subito absqz cā cognita pas  
sio pmutabit ad pulmōē. Et moriet ante 5<sup>m</sup>  
uel postea. In libro de morte ueloci. Si acci  
dens fuerit cu3 piploia et plesi et oib? apatibus  
pectoris congelatio cu3 frigore signū ē ad mor  
tes. Et si quis exspuerit sanguinē cū durabilita  
te deinde factus ē in putredinē et cessauerit su  
bito moriet et subito. Et qui exspuit cū dolo  
re lateris sanguinē et sanus non fuerit in. 14<sup>o</sup> q̄  
gregabi ē i ptone et putredo. et moriet pnsic<sup>o</sup>  
specierum terminatiōis plesis.

### Signa

resolutiōis sanis calare habent  
ex predictis.

### Signa

aut suppuratiōis future sunt dix  
ypo. 2<sup>o</sup> pnosticoz. Qis dolor

ptū pectoris inuiscosoz supueniēte sputo uel  
uentris solone uel fitomo adhibito uel qualibet  
ppetenti mediā si nō fuerit diminutus. pus ibi  
futurū esse nunciat. Et Gal. dixit in qmēto  
uep esse si nō sit doloris malitia ex re alia. pter  
hoc q̄ quertat ad pus. Hāz dixit Gal. Iste egrit  
tudines sunt medie inter illas que pfumitur cū  
facilitate et uelocitate et inter illas qbus nō est  
sanatio. Et dixit Aul. qm̄ si sputū patiens spu  
tūz laudabile ueloz et nō mūdificat in. 14<sup>o</sup> dieb?  
tūc pmutat iaz ad collectionē. i. signū facit q̄ p  
mutabit ad collectiōē. nō qz tūc in oib? incipiat  
collectio quia potest retardari ulterius supra  
dyafragma et oculatum fuerit. in parīs tamen  
pleuresib? fm materiā est q̄ tunc iaz incipit uel  
paz post. Inquit ypo. 4<sup>o</sup> affo. qclqz pleure  
tici facti nō purgāt in. 14<sup>o</sup> dieb? by i empima  
transeunt. i. qcuqz pleuresis uerā fm locum et  
materiā nō curatur p resolones isensibiles uel  
sputūz aut p pmutatiōes in. 14<sup>o</sup> dieb? quia in hoc

tēpore pfueuit talis pleuresis terminari. in empi  
ma. i. saniet colectiōez transeut. que tñ postea  
transitura erit in uep empima. Inquit Gal.  
et ponit 4<sup>o</sup> qmēus sic. si quasi i nobilitati pre  
pectoris pleuretici cu3 pxiuitate cordis fuerit  
dolor cum magna difficultate hanelitus et uebe  
menti febre et insomniatate et defectu appetit?  
et angustia alteratiua. Et ad positiōēz oīuz acci  
dentūz dictoz maloz sputūz nō fuerit nigrum  
neqz colerich ruffuz simplr. s. in pn<sup>o</sup> fuerit aut  
rubeū. aut citrinū aut spumozuz. trāsmutatio si  
gnificatiōū boz post modicū tēpus erit ad ma  
turiōēz et bene erit Unde incōgruūz erit q̄ in  
buis. dispōne ex uebementia boz accideūz ulla  
suspicio hēatur. sed sciendū ē oīa hec acciden  
tia facta esse ex cā colectiōis saniet i apate. ypo.  
eīm dixit. circa generatiōēz saniet in apate in ul  
timo erūt dolores et febres. S. statūz qm̄ patēs  
incipit spūere sputūz maturūz oīa ipa accidentia  
mūganē qm̄ maturatio sputi significat sup uelo  
ces crism et firmitates sanitatis. unde potentia  
maturandi sputi in buis. passione predominat  
oībus alijs accidentib? malis. Et Aul. dixit.  
qm̄ apparent signa timorasa qz. s. adduntur acci  
dentia quibus significat saniet generatio et pro  
cessus in collectionē. et tu iam testificatus es si  
gnificatiōēz laudabilē. s. qz iaz uidisti signa bōz  
in sputo et alijs tūc nihil timeas qz ceruz euenit?  
est cā colectiōis et pp cām aliāz.

### Scire enim tebes

que debz  
terminari ad collectionē bonā et laudabilē pcedit  
ante collectionē sputūz nō quidē laudabile sicut  
in ea que termināda erit per resolutionē sed lau  
dabile respectu eius que termināda est ad colle  
ctionēz malas aut ad mortē. Et significat in ci  
um collectionis in asfensioē. i. cū asfensioē. qz  
s. in principio et augmento ei. Dixit Aul.  
uebementia doloris prius. s. exfius uel prius. i.  
prius qz additio doloris ē prius signū prius  
pū colectiōis et difficultas hanelit? et constructiō  
eius et duplicitas ipsi? apud dilatiōē. fit. n. tē  
hanelit? dupl? cu3 prauitate et uebēntia febris  
Et asperitas lingue ppte cū siccitate tussis qz  
non exspuit et calus appetit. Et pmutatio rōnis  
et uigilie et grauitas que in illo loco sentiūt. Et  
in sūma omnia accidentia facta inuiscosiora q̄ oīa  
tunc intendunt qz materia ebullit tunc et feruet  
et mouet ad faciendū cupus. unde continuitates  
mēbz soluit. Lūqz dixit Gal. 4<sup>o</sup> de incrio  
bus. hanelit? fuit hanelit? asmatic? extendens pe  
ctus uebementier cu3 breuitate et spissitudine et  
mitigata sit potentia febris. et i musculi radi  
ce fuerit tactus ponderosus tunc stat iudiciū q̄  
putredo facta sit in pleuresi. Et Aul. dixit.  
qm̄ collectionē fecit et p. i. cōpletur collectio quā  
escit febris et dolor sicut dixit ypo. in affo. Di  
xit gal' primo de crisi. Sic ē in apatibus que sa  
nant sicut ē in febris putridis. Sed in febrī  
bus putridis iam stanz completa digōne cessant  
accidentia. et hoc est in fine stanz. ita sūz i apo  
stematibus que sanant. Dicūt. cum sit pple  
mentūz digōnis circa principūz stanz et i stanz  
tunc sunt accidentia difficilia. Nam tunc non ē  
completa digō. sed natura laborat in complēdo  
illā ut Gal. dixit in qmēto affo. ubi ergo fm



acumen. 77. Et ideo quicquid digō est completa in statu intelligitur i fine status uel intelligitur q digō tendit ad completum. Et cum ē in uia ut compleat accidentia sunt difficilia. et hoc est in statu. Cum uero ē perfecta tunc accidentia solent nari et est finis status. De ruptura aut post saniet collectionē sciēdū ē. q quā sit a nā. et uia q nā ab arte per apprimationē rep erupitōez facientius. Et cum sit a natura Ipo dixit 2<sup>o</sup> pronosticoz q apātū pū pectoris qdā in. 28. die qdā in. 40. quedā in 60. rupturā differūt. eoz. f. quoz rupturā nō festinat in 5<sup>o</sup> die a die collectionis. Dixit Gal. in qmēto butul. diuersifica tur tēpus rupture eoz dupliciter. f. 2<sup>o</sup> mēbra infirma et 2<sup>o</sup> hūores dñantes in apate qm qdā qz ex mēbris est calidius et lenius eius saniofitas sit uelocius. Et qdāqz est frigidius et durius eius saniofitas sit tardius. Et qd accidit ex hūoribus calidiorib<sup>9</sup> eius saniofitas sit uelocius. et qd sit ab hūoribus frigidioribus sit tardius. Quā ergo ē apā ex humore calido. et in mēbro calido rōpūtur in. 20<sup>o</sup>. qz cito digerit et materia et pūctū in saniet. 3<sup>o</sup> qm materia est calida et est in mēbro frigido. uel qm est mēbra frigida i mēbro calido. rumpit in. 40. qz tardius digeritur illa materia et tardius saniet. Et qm materia est frigida et in mēbro frigido rōpūtur i 60. qz adhuc tardius digeritur illa materia et tardius saniet. Dixit Gal. secūtur dictas differētiās alie differentie extrinsecus. Et sunt ille que sumūtur ex etate. et ex natura. i. pphone et ex regione et hora pñti et ex hora dñpōis aeris et uirtute infirmi. humores. n. calidi in oib<sup>9</sup> sunt uelocius saniofitatis. Et fridi tardioris Et ad recte iudiciū d rupturā subdit Ipo. o3 te diez pñcipū nō ignorare et in qua die corpus p<sup>m</sup> calere aut frigere cepit. Aut per ifirmū cognoscere qm et. qm cepit in eodem loco dolere et pñctiōes sentire. bec eim sunt pma collectionis iudicia. Et ex b<sup>9</sup> erat pputada ubi incia bñc qz erupitōez expectab i pñda tēpora. Et alia translatio dicit. o3 ut pñderes qm est in pectore iceptio saniofitatis. et pputes illd ab ipso die quo febricitant infirmus aut aduenit ei rigor. Et si eximat qz inuenit dolores et facta ē in loco eius grauitas. Iste eim sunt res ex eis que sunt in iceptione saniofitatis. Ab hac ergo die o3 te numerare et expectare rupturā in horis supradictis. Dixit Gal. in qmēto dicti hūi q in hora saniofitatis apātus q fuit in mēbris nobilibus accidit rigor et sequit illum febris. Et euenit quidē rigoris accidit ex acuitate saniet generate i mēbris ipis qm mordicat et cor rodit ea. Cum ergo dixit Ipo. a pñio die quo febricitabit. nō uoluit per illuz. pñm diez egritudinis s3 diē in quo accidit febris ei cū rigore. f. in quo febris facta est ualidior q fuerit. Et in firmo in illa hora grauitas accidit qm ille hūor diuisus in ptes pmas multas qm disgiit in mēbro apostemoso cōuertit ad saniet aggregatur in loco uno ex locis uacuis pñinquis mēbro apostemoso. o3 ergo te expectare rupturā i. 20. 40. uel 60. ab hora in qua accidit ista tria accidentia. f. grauitas. rigor et febris uehemens. plus finit multus. Dixit Aut. rupturā hūis apātis saniofi in die 5<sup>o</sup>. ē ex eis que numerant

in raro. ymo pñm eius ē post illud usqz ad. 20<sup>m</sup> 40<sup>m</sup>. 60<sup>m</sup>. Aut. qtopius fuerint accidentia collectionis intensiora tanto erupitō uelocior erit. et cōuerso et pñie febris qz ipsa plus indicat de acuitate mae et eius remissioe. Et De fue dixit qñtūqz accidentia collectionis fuerit uehemētia tñ stat<sup>9</sup> erit uicimior et erupitō uelocior Et qñto e3tio accidentia leuioza et pigroza fuerint tanto status et erupitō remotior. Accidētia aut butul. significantia sunt febris et dolor. bec. n. aut uehemētia aut remissa citaz et tardā erupitōez declarant. Dixit Aut. cu3 rumpit collectionis accidit tremor diuers<sup>9</sup>. i. habens diuersitates in motu suo i mēbris. uel diuers<sup>9</sup>. f. ab eo qui consueuit fieri in pñcipijs pñm moruz febris. qz in pñcipijs pñm moruz tremor cōcatur toti corpori. sed in erupitōe apātus pñie tremor mēbris apātus et circūadiacētia ei. Dixit R. affas. ex infusione saniet in pectus accidit rigoz uehemens. ita q inde congelant dentes. Et dixit Aut. dilatai pulsus cu3 diuersitate sui. dilatai. i. apparet latior. ut dixit galien<sup>9</sup> i cōmēto pulsū de pulsu empicoz. unde inuit q rupto apate a pulsu cessat eleuatio in altus. qua cessante appaz latior uel dilatai. i. cessat tētio et molestat arteria et pulsus remouet a sui diuicie. Et cadit dixit Aut. uirtus et debilitat. hancit. Et qñqz accidit febris uehemens pñiea q materia mordicat mēbra et mordicat apā. i. mēbrum apātus. Et dixit. apātus cadit apud rupturam pñm. Et sequit ad rupturā iussis. Et post apparem sig<sup>9</sup> empimatis dicenda suo capto. Cum pñsis non resoluit paulatim n3 supurat tñc terminatio eius erit per crisis. Et galien<sup>9</sup> dixit super 2<sup>o</sup> humorū et pñm 4<sup>o</sup> pñm. i. terminatio in hūis. morbis erit per spūm in tempore sue maturatiōis. Et erit crisis ad bonū uel ad malū. Et erit uelox aut tarda scdm q mā cito uel tarde bñ aut male disponet. Dixit gal. ut pñm 4<sup>o</sup> pñm. si spūm fuerit uelox. breue erit pñm. Et si tardus longus. unde in libro epydimaruz scriptus est de illo qui nō habuit spūm usqz ad 8<sup>m</sup> diez neqz elegerat quidqz p tussis sed habuerat tussis siccas. et passio ei<sup>9</sup> nō habuit crisis usqz ad. 34<sup>m</sup>. diez licet in pleuresi in maiori pñe crisis uentura sit i 14<sup>o</sup>. die Et si ultra usqz ad 20<sup>m</sup> Et si spūm apparuerit maturū in die 3<sup>o</sup> aut 4<sup>o</sup> impossibile erit ut morbus transeat diez. 5<sup>m</sup>. Et sūmarie ex necessitate plonatio tēporū hūis morbi erit iuxta maturatiōez apātis. Quia res in cu3 dicit si in pleuresi euenerit spūm maturus in 3<sup>o</sup>. uel 4<sup>o</sup> eger liberabit in 5<sup>o</sup>. nō intel ligunt q tñc pfecte sanet s3 intelligūt q tñc tñm euabitur de materia q declinatio statz post manifesta sequet. De cābus pleuresis in pñcu lari dixit Aut. Cu3 spūm in pñmo die aliqd subtile nō maturū tñc spāt ut maturet i 40. et defēdat crisis in. 5. qz cum expuit a pñma die aliquid qñis subtile et nō maturū. tñ. significat q materia incipit aliquatū remoueri a cruditate et sic occulta incipiat digestio quare uerisilz dici pōt q in 4<sup>o</sup> die digestio erit multus manifesta uel pñta. Et quia 4<sup>o</sup> 5<sup>m</sup> manifestat hūisile est q in 5<sup>o</sup> euenerit crisis. Dicit Moxie bonū ē q expuat panēs a pñmo die si qñtudinē habuerit euandū p spūm. et pñpue erit bonus si ad



ale sputus sequit̃ altematio. et si vrus fortis fuerit. Si aut̃ nō erit et fluctuatio istius ebionis aut nō sequit̃ altematio tūc est signū multitudinis mē. Qd si nō maturat̃ usqz ad 4<sup>m</sup> mō dicto aut nō fuit sputus a pmo die suple sed erit in 2<sup>o</sup> 3<sup>o</sup> uel 4<sup>o</sup> dixit Aui. tūc crisis erit in .xi<sup>o</sup>. aut in 14<sup>o</sup>. Cum eim a pmo die. apper sputus subtile et nō apparet cum hoc in 4<sup>o</sup> digestio mō dicto. si gnificat qz grossior est et ineptior ad recipiēdū digōnes. unde tardabit̃ eius crisis sicut tardabit̃ tur digestio. unde si erit eius digestio in 5<sup>o</sup> die erit eius crisis in .xi<sup>o</sup>. Et si digestio erit i .xi<sup>o</sup> crisis erit in 14<sup>o</sup>. Et eodē mō potes iudicare si sputus ichoacet in 2<sup>o</sup> uel 3<sup>o</sup> uel 4<sup>o</sup>. fm eim qz citius inchoat et citius cōplet̃ digestio et citius erit crisis. ita ut aliqñ possit accidere crisis in 9<sup>o</sup>. Qd si non expuit usqz ad 4<sup>m</sup>. deinde expuit. f. post 4<sup>m</sup> uel usqz ad 5<sup>m</sup> et i sputo erit maturitas aliqua. tūc dixit Aui. res est media. f. iter crisi s̃z dicat̃ que euenit in .xi<sup>o</sup>. uel 14<sup>o</sup>. et crisis longiores eueniet̃ post 20<sup>m</sup>. quia. f. fiet in 15<sup>o</sup> uel 20<sup>o</sup>. Itaz euz post 4<sup>m</sup> incipit sputus cum digestioe aliqua spatur qz plebit̃ in .xi<sup>o</sup> uel 14<sup>o</sup>. Et si in .xi<sup>o</sup> erit crisis in 15<sup>o</sup>. Et si in 14<sup>o</sup> erit in 20<sup>o</sup>. Et subdit Aui. qz si cū sputo apparen te post 4<sup>m</sup>. nō est maturatio aliqua nec pua tunc egritudo plonget̃. f. nō est cū fiducia qz ex quo icipit sputus. spem dat. licz nō sit maturū. Et p prie euz sunt illie signa bone vritus et appetitus et etates et reliqua. Qd si nō spuit ad 5<sup>m</sup> aut spuit sputus mūdus absqz maturatōe penit̃. imo nō est nisi hōz purus. dixit Aui. tūc si iuenis vritus debiles scias qz non maturabit̃ nisi post tēpus. f. longius ante qd tēpus longū eger deficit .f. paulatim debilitabit̃ et multū. tūc nō p̃rātibit̃ 14<sup>m</sup> f. moriet̃ in ipso. aut ante ip̃s. f. si nō mltā fuerit debilitatus p̃rātibit̃ 14<sup>m</sup>. Et fm tenore vritus pueniet̃ ad 20<sup>m</sup>. uel ultra ad 40<sup>m</sup>. uel 60<sup>m</sup>. qm dixit Aui. crisis hōz talis est ad 40<sup>m</sup> uel 60<sup>m</sup> ad quē terminū nature debilis icolumitas nō puenit. Et subdit. si aut̃ vritus iueneris fortes et iudicis duo desideria equalia et laudabilia. f. appetitus aīales et nāles uel appetitus ad cibuz et potuz. Et uideris sompnus et banelit̃ f. qz oz. Et uideris urinā maturā bonā. f. nō abso lute f. cū aliqua maturitate. tūc spabis. f. qz ille qui nō spuit usqz ad 7<sup>m</sup> spuat sputus mūdus per transeat. 14<sup>m</sup>. deinde moriat̃ fm plurimuz post ip̃m in 20. uel ultra fm fortitudine vritus. dixit aut̃ fm plurimū qz totus hoc est dixit Aui. cum mā egritudis fuerit acuta. sic qz aliqñ nō inter ficit̃. Et hīc repit̃ una littera que dicit morat̃ fm plurimū post ip̃m 14<sup>m</sup> dies. Dicunt qz si sputū nō fuerit maturū in 7<sup>o</sup>. et durabile erit in eadez dispōne. significat qz diuturna est passio. eo qd maturatio fit difficulter. Et ideo dubitan dus est ne i morbi diuturnitate deficiat patientis vritus et peccet cura medici i studio. Et iō suspi ciosa dz esse passio. Dixit Aui. qz p̃sus lon gior crisis pleuresis que ē facilis. i. que est de materia facili ter alterabili est 14. dies. Et qñz extendit̃ usqz ad 20<sup>m</sup>. Et subdit. Hal. dixit. f. pmo de crisi qz qñz moratur cum sputo usqz ad 30. dico aut iuenit̃ cū eo crisi integrā. Et dixit Aui. qñz spatur crisis in hora aliqua. ut qz vbi grana appuerūt signa significātia crisi in 14<sup>o</sup>.

Et decidit post significatio qz ponet crisis p̃p̃m quozē ut in .xi<sup>o</sup>. aut longiorē ut in 20. Et posuit de hoc ex<sup>o</sup> primo. in crisi mala et dixit. Si cum appent sputus et dispōnes que signifi cat qz crisis erit in 4<sup>o</sup>. f. mala. Et appent post 5<sup>m</sup>. f. post p̃dicta signa. signa mala ut sputus ni grū et p̃p̃ie si appent in die malo ut in 8<sup>o</sup>. tunc significatur qz crisis mala uenire festinat et erit vbi grana crisis in .xi. 2<sup>o</sup> posuit in crisi bona et dixit. Si fuerint signa crisis bone future in 14. et postea post 7<sup>m</sup>. i. post p̃dicta signa bona appareat loco eius. f. qz apparuit in crisi mala d sputo nigro i die malo hic apper signū bona d integra sputi digōne et p̃p̃ie i die bono ut in 9<sup>o</sup> tunc significat qz crisis mala postpositur. i. non eueniet et bona p̃cedet et fiet uerigratia i .xi<sup>o</sup>.

Dixit Rasis 4<sup>o</sup> continētis. ex uerbo galiēi super 2<sup>o</sup> humorū. pars medicorū dixit. qz sputū si fuerit primo sanguineū deinde fiat coctus passio incipit tunc declinare ad crisi s̃z. sed dixit Rasis cōsiderandus ē i hoc. Et dixit Rasis dico possibile esse qz plenitudo dissoluat̃ absqz cōgre gatiōe cū qz nō erit sputū nisi tenue et eruginosus permutatōis p̃lesis ad

**Signa autē** epima sūt dixit gali. sup 2<sup>o</sup> humorum. et ponit 4<sup>o</sup> qñtū sic. Si p sputū neqz solutionē uentris neqz minutionē neqz per usuz medicinarū dolor non fuerit mitigat̃ passio quertet̃ ad empima. Et Rasis dixit. di co qz humi. dispositio significat sup calm apā cuius pulsatio non habebit quietes oīo. unde qñ hoc accit̃ in p̃lesi. notum fit firmiter qz aut mor tes potiens consequet̃ aut empima. Et distin guntur. qm gali dixit. Cuz humi. signa nō fuerit maioris malicie. passio quertet̃ ad empima. S̃z si fuerint maioris malicie patiens cito morietur sine dubio. Et Aui dixit. oīs p̃lesis cui<sup>o</sup> do lor non quiescat per sputus neqz per minutionē ñz per alia remedia tunc spera in ea sanationē. i. empima futurū ut dicit littera extra aut moriet̃ aut ip̃m. Et distingue inter hec duo significata scdm̃ reliquas significaciones. Et rō est quia significat qz materia ē exuberans multa ppter quā mibi suffocabit̃ ante sanositates uel sanabi tur et transiet i empima ppter ipotentias vritus ad expulsionē tante materie. 4<sup>o</sup> qñtū de illi bzo signoruz. Cum infrigidat̃ fuerint extremi tates et mitigata fuerint accidentia p̃lesis et so lutus fuerit uenter et rubefacti fuerint oculi et maxille et pulsus fact<sup>o</sup> fuerit d̃presus et banelit̃<sup>o</sup> eleuatus tunc transmutata ē passio ad dolorē p̃l monis et tunc iacebit̃ resupinus. Dixit Aui. euz uideris tensionē pulsus uehemētē fieri. et p̃p̃ie cum eius frequentia fortior fiet. tunc illd̃ indicabit̃ mortem si uirtus debilis fuerit. Et si ipsa fuerit fortis tunc pmutabit̃ ad p̃p̃loiam et empima et p̃p̃is. Rō ē qz tensio illa pulsus. si qñtū m̃az non terminabilē per sputus. Qñ aut̃ multa cōdicta uirtute debili statiz eam suffocat. Si autē uirtus fuerit fortis poterit materiaz il lam uel pellere ad pulmonē uel ad cupuz faciēdū ad quod sequit̃ empima ad quod poterit sequi p̃p̃is. Et intellexit qz illa pulsus tensio eueniat ante pmutationē materie ad pulmonē. Cum. n. i. ā ē pmutata et successit̃ p̃p̃loia resio recedit et fit pulsus mollis. Dicunt. qz terminat̃ ad p̃p̃lo



ma uel empima scdm plm est q eger ille morit  
Et loquuntur q euadat. Dixit Rasis 4° con  
tinens ex uerbo ypo. 6° affo. In quo apa fuit  
in dyaphragmate grossius deinde delectu fuerit  
to r oculatus absq causa oio declinabit ma ad  
pulmonē r moriet ante. 5m. s. a die oculatōis.

Dicunt q si plesis terminatur ad ppleoiam  
pulsus fit spissior q prius esset. Cum uero per  
mutat ppleoia ad plesis alenat tunc constrictio  
banelit alenatōe aliqua q non ē tanta in plesi  
qta erat in ppleoia cum non opilet pulmonē in  
plesis tū qtu in ppleoia. Dixit Rasis si frequē  
tia. s. in pulsu ē minor ea q nunc dicta ē. s. que si  
gnificat pmutationē eius ad pulmonē r cor. et  
adhuc minor ea quā facit ipsa plesis. tunc qng  
iudicat subeth. qng spasmus r qng tarditatē ma  
iurandis. Et subeth non accedit nisi qz cerebrū  
recipit uapores humidos qui sunt pculdubio  
non cuz illa acuitate neq frequētia pulsus in ea  
ē ualde. Et cerebrū quidē recipit eos ppter  
debilitates suas ab expulsiōe eorum in neruis r  
sic apparet qio iudicat subeth. Sed tardita  
tē supuratiōis iudicat ppter grossitiē materie q  
qua suppurat non pmutat ad cerebrū r neruos  
Et qng non pmutat ad cerebrū nec ad neruos  
Et hoc qz sunt fortia non recipiētia ipsaz. Sz  
tunc iudicat spasmus qn constrictio banelit ue  
hementer fit fortis r febris non ē fortis. Et  
dixit Rasis qn uidetis egritudinē iam sedatā pa  
rumper r oculatā. Et non est illuc spū. tunc  
fortasse minuit mā cum urina aut cum egōe aut  
cuz appone solutiōis uentris celi ce subtilis l  
appitōne urine grosse. Cum aut illud nō fuerit  
s. q minuitur materia cuz fluxu uentris ul cum  
urina tunc appebit exiura. Nam si uidetis ten  
sionē ad mirach r ypocondria r cutem r grauita  
tem tunc illud iudicabit exiura ad ignia r cru  
ra. Et declinatio eius ad ambo crura ē uehemēs  
signus ad incolumitates. Et in huius. quidem  
pceptu ypo. solonē fieri cuz ello. Dixerūt itaz  
quidaz q plesis cuz pauca tussit ut plm p inferio  
ra terminatur. Et cuz multa tussit ut plm p supio  
ra. Et si uidetis cū b quod dicunt est dixit R.  
difficultates banelit constrictiōne pectoris r so  
da r grauitates in furculis supioribz r mamillis  
r brachys. et castitates ad superiora declinare  
poriēdit istud declinatioē māe ad partes auri  
us r capitis. Et si fuerint hec dispōnes. r nō ap  
paruerit apostema n3 exiura i bus paribz. tunc  
materia declinat ad cerebrū ipm. et interficiat  
ut plm in 2° aut 3° die.

### Signa autem

induratiōis sunt q febris r calitas pou  
latine declinant. donec oio deficiat. r q remittit  
uelocitas r frequētia ab banelitu sed non in to  
tum remouet eius difficultas. Et spūz oio nō  
ederit. Et remanebit sensus grauitas in parte i  
qua fuerat apostema. Melior dispōnum ter  
minatiōis ē illa que fit p resolōnē māe sensibi  
lez uel insensibilē. Et post hanc que fit ad cole  
tionez r sanationē hoc qn fit cuz in rure fori r  
icolumitate alioz signoz. Unde Rasis dixit  
ad sūmū si adest significatio uirtutis icolumis  
deinde non quiescit dolor cum spūo aut solone  
uentris aut flioia aut uaporiōne. tunc licet ples  
possit habere aliā terminatiōne. tamē ipsa ē ma

gis declinās ad empima. i. collectionē. Sed si nō  
fuerit signū icolumitatis r fixiōis. r tunc. r ap  
perius tunc illud iudicabit q ē mortalis r iudi  
cabit sinecopiz prius supple r post sinecopi mor  
tez citaz. Dixit Rasis in libro de spūibz morbi  
ulibus pleticis ppleoniciis magne egritudinis  
signū ē spūz uel nigrus uel igneus uel spūmo  
sus uel feridus sufficiēs uel cuz oio non spūtur  
forti dolore uel disnia cōprehendē hoiez. Rasis  
4° quā nētis posuit duas species plesis auctozita  
te ypo. in libro de regimie sanitatis qui non hē  
tur ap nos. Et posuit et eas Rasis. r d p d d d. R.  
Ingt. y. mltiōes ē spūz bo facile r filz bācl  
r. et sunt illuc alia signa mortalia mala sic in q  
bus ē dolor ad posteriōra. Et ē ac si sit dorsus  
eius dorsus rberati. Et ē urina eius sanguinea  
saniosa et raro fit bea. ex ea patiens imo mori  
tur iter 5m et 7m. Et raro poridit illuc usqz ad  
14m. Rasis. in nō dixit q spūz banelius sit  
bonū sz q spūz et statim. i. a pnc. Et subito  
emittit banelitus cuz quādā subtilitōe et uio  
lentia. Et in pluribz cuz ptransit 5m. dixit R.  
sanat. Et ex diēis appet. q ista pleurestis sit d  
mā uenenoza. in pauca per quā licz nō ph. bea  
spūz nec coarctet banelius. in pp eius ueneno  
sitate et maliciaz nō plongat morbus. Et raro  
patiens euadit. Et sit in ea mai pulsus. Et uria  
fit saniosa coicata lesiōe nutritiis. Et mltiōes  
appet iter humeros patientis rubedo et calefit  
spūla eius. Et rō pōt gescere. Et si calefiat  
uenter eius et egrediat ex eo egō citrina mori  
nisi ptransit 5m. Et qn ad ipm festinat spūz  
diuersus deinde uehemētior fit dolor mori in  
3°. Et si nō sanat. i. si nō fuerit dolor uehemētior  
sanari pōt qz pōt tūc tale spūz esse pp nāz sup  
antez māz in si nō. s. mori i 3° sanat r 2° spū  
ē dixit Rasis. cū qua sentit pulsatio extensa a fur  
culis usqz ad crura qz mā est in uena q est anti  
licis. s. usqz inguina. Et est urina in ipsa aquosa  
i. cruda qz calor naturalis suffocat sub mā et  
ideo nō est cuz ea sedimen et spūz. s. nō est cū  
ea. Et est mortalis pp declinatiōez materie ad  
caput. si aut ptransit 7m sanat. Rasis aut dixit  
habebit spūz puz et urina ut aqua fluxibiles.  
Sz pulsatio doloris tendens erit de furcula. s.  
supior ad mirach r uehemētior erit. Et si huius.  
panēs euadere poterit usqz ad 7m nō morietur  
inde. i. possibile est q nō moriat et q sanetur.  
Rasis dixit sicut 4° scribit quā nētis. Luidā ac  
cidit in domo ppta spasmus in pleurestis cuius  
passio mania erat tūc delictu emissio saniet p  
spūz. et mortuus ē ptra spez nostraz. qm eo  
q de leui spuebat sperabam salutē eius. Ingt  
Rasis Dico uidi in pleurestis q nō est securitas  
in spūo. si rursus fuerit debilis. qm eis passio  
matura fuerit patiens in nō poterit spūre unde  
strangulabit et moriet. Uidi cū dixit ipse in  
quodā patiente q spūz erat matur 13 tū erat d  
bilis in hūte ex radice. male qplōis medici  
quoqz ignorabāt q pateret pleurestis qm i epe  
et stōacho erat lesus. Lūqz nouerūt postea cuz  
pari pleurestis curauerūt ipm cū minutōe iuxta  
ordines in nō cuz noticia et mortu est. Ego  
aut ante dixerā q nō fieret minutio eo qd uide  
raz in eo debiles pulsus nimis. et q nō erat ne  
cessaria minutio nisi in pñ. Sz cuz matura fue



rat passio dandus ē de nutrimento ut augeat vir-  
tus et nō p̄ minutionē deficiat eius. Vnus qm̄ sa-  
lus nō erit tūc nisi per spiritus multus. Et hoc nō  
erit nisi per uehemētē spiritū. Et dixit Raf.  
dico uidē quēdam pleurentē hūitē breuē spiritū  
nimis s; urina eius erat uehemētē colorata et  
pulsus uelox et lingua grossa. Et dū durabilis  
fuit huius. caliditas uehemēs absq; spūto. non  
potuit alenari passio et inde mori? est in 4.  
S; ei nō dabaz curaz ad extingūendū uehemē-  
tē unde mors eius fuit ex febre adustina nō ex  
pleuresi. qm̄ p̄uenit in eo febris euz pleuresi  
et corruptio potius in uenis. unde euz fuit cum  
defectu spiritus oīno nō potuit spūere licz emis-  
sio spiritus in eo fuerit leuis. Dixit Gal. 13. ter-  
rapentice. f. lōn p̄lōn pleure uel epatis uel uen-  
tris nō sōlū in ibecilibus hūitē quales sunt cali-  
di et siccī s; ē in febrilibus eis p̄uictōs sunt.  
Et rō ē qz in f̄lōnibus dictōz mēbzōz minime  
cōgruus est cibare et tū ex hūitis imbecillitate  
multo indiget nutrimento quare est necesse solū  
hūitē uel f̄lōnē augere. Dixit Mesue. pleure-  
sis que sit in uelamē distinguere costas euz cō-  
tate cutis minus suspecta est. que hō in uelamē  
sub costis magis. q̄ uero in dyaphragmate praua  
est. sit eim cū p̄uictōe intellectus circa argumē-  
tū et status qz cōicat dyaphragma cū cerebro me-  
diatē nerno quēdā qui dirigit ad ipm̄ et dilata-  
tur in f̄baz eius quapp ad pleuresis et scutoza  
secunt accidentia. Et Aui. dixit qz maius et ter-  
ribilius et prauius oibus ap̄atibus pleurentis  
ē illud qd est in uelamē distinguere qz dyfrag-  
ma cōicat cerebro in magno nerno. dicit qz pleu-  
resis mediastini deterior est ea q̄ pleure. Dixit  
Gal. in 2. signoz. et scribit 4. q̄tūē sic. 1. az  
dixit ps medicoz qz si pleuresis fūit in pte sin-  
istra deterior erit p̄ p̄p̄inquitatē eius ad cor.  
Et pars altera ipoz dixit qz si fuerit in pte dex-  
tra deterior erit. Et Aui. mouit hāc q̄nē. et  
soluit eā Unde dicit qz sinistra oib; q̄sideratis  
deterior est destra p̄ dictā cāz. fm̄ tū quāsdā cō-  
sideratiōes una pōt dici deterior altera et econ-  
uerso. Hāz q̄tūz ad acumen accidentiū. et q̄tūz  
ē si d; terminari p̄ rupturaz que est lateris sint  
f̄ri deterior est q̄ que dextri. S; q̄tūz ad q̄tū-  
tatez mē facientis ap̄a. qz plus de mā coligit in  
dextro q̄ in sinistro deterior est destra q̄ sinis-  
tra qz ex multitudine mē magis ē apta suffocare  
et minus ē apta resolui et p̄ spūta purgari. Di-  
cūt. colerica deterior ē oibus sicut sanguinea est  
minus mala qz faciliōz ad digerēdū. Et alie te-  
nēt mediū iter istas. Et dixit qz i estate breuiat  
pleuresis. et uel p̄ terminat p̄ resolūōē. in yeme  
uelpm̄ p̄ suppuratōēz terminat. poroz. n. clausio  
q̄ sit i yeme ad suppuratōēz adiunat. Et plōgaf  
qm̄ mē suppuratio idigz tēpe lōgo. Dixit Isaac.  
Iuuenes frequēti? moriunt ex plefi q̄ senes  
p̄pter acuitatez sensus iuuenū. Quidā exponunt  
frequēti? i. ciu? Nā multo plures senes mori-  
untur ex plefi q̄ iuuenes p̄pter ibecillitatē uir-  
tutis senis. Dixit Aui. plefis q̄z interficit  
p̄pter uehementiā accidentiū eius de sincopi et  
uehementia febris et fluxu uentris et s̄lib;. Et  
q̄z interficit p̄pter p̄foccatōē quā facit. Et  
q̄z interficit euz p̄mutatōē ad p̄p̄ofaz et p̄-  
f̄s aut ad aliud ex eis que dicta sunt. Et dixit p̄

mutatio ad spasmus p̄uictōsa est. deinde. i. r. 1. az  
ui dicit littera extra non sequitur cum ea reliq;  
signa bona ymo mala. Dixit gal. et ponit 4.  
continētis. patiens ex spisso et magno hanelitu et  
uiscofo spūto strangulat de breui. Et unū dicit  
ruiz accidentiūz augez alteruz. detentio. n. spūti au-  
get in magnitudinez hanelit? et sp̄tūdi nē eius  
Et magnitudo hanelitus et sp̄tūdi nē eius ad au-  
get uiscositatēz spūti. Et ex uiscositatē eius ma-  
ior fit detentio ipsius. Et si detentus fuerit spū-  
tūz inde confiringitur canale pulmonis et necesse  
se ē ut hanelitus sit maior et uelocioris sp̄tūdi  
nē. Et ex huius. accidentibus magis calefit  
pectus et desicant humores. Et ex huius. uehemē-  
ti calefactione et desiccatōe fit humoruz adhesio  
uehementior. Et sic augmētū horū accidentiū refle-  
ctit in se ipso. Dixit gal. et ponit 4. q̄tūē.  
plefis et spūti sanguis sunt q̄ria inter se. Dixit  
Raf. dico qz sūt q̄raria qm̄ spūti sanguis eget  
rebus ingrossantibus et glutinatis. Et plefis indi-  
get rebus maturatiuis absteris et diuisiuis.  
Et Aui. dixit. Scias qz qm̄ plefi affocāt spū-  
tūz sanguis ē s̄ilia in piculo ydropisi cui asocia-  
tur febris. Indiget. n. cura stupida p̄pter spūti  
sanguis quie ledit scdm̄ plefis que non idiget s̄i-  
p̄ticio sed lenitē et facilitatib; spūti. Dixit  
gordo. in plefi. spūti rubet ē maluz ualde qm̄ si  
gnificat rupturā uene. Et tunc q̄ria est cura qm̄  
plefis idigz mūdificatē et uena apta p̄f̄ictis.

**Curatio pleuresis** Insequitur  
curaz gene-  
rales dictā supra q̄tūz ad dictā apostematū p̄u-  
pectoris et pulmonis. Curatio aut eoz per portio-  
nē hic ponet. Portio. n. aut māz fluentē a fluxu  
p̄hibet aut ipsaz euz et diuertit. aut eam dirigit  
et alterat aut accidentib; subuenit. Et eho qui  
dem aut fit cum eho cōi aut euz p̄p̄ia p̄ spū-  
tūz. aut euz resolūōe eius p̄ localia ap̄roximata.  
Et p̄hibito ap̄atis aut fit per pulsū aut p̄ trās-  
missū aut per tractū. Et q̄ocūqz fiat dixit Raf.  
sis 4. continētis. In principio cura adhibenda  
ē ad p̄hibendū qz nō fiat apostema. De trāsmissū  
aut et pulsū dixit gal. 13. terrapentice. In hu-  
ius ap̄atibus non ē possibile f̄lōnē iuuari stipri-  
cantib; euz n̄bil influit. mē. Et inuit euz qz ad  
huc stante fluxu non multuz cōueniāt. Et mē  
dixit. medicamen coadiuuas et confortans susce-  
ptus ē nisi euz magna cautela fuerit ap̄roximati  
principio principiante euz mā iam nō rep̄sit. In  
tali. n. casu primo admiscenda sunt medicata mē-  
bzū confortantia et ipsius uirtutē coadiuantia  
ut non recipiat et uincat ipm̄ que ad ipz fluit mā

Et Aui. dixit. Si mā ē multa tunc emplā et  
emp̄thimata suple et alia localia frigida. f. habē-  
tia rep̄cutere materiā nocua sunt. Si uero est  
pauca non nocent. sed apostema iam resolutur et  
descendit mā euz q̄tūte. Et qm̄ accidit etiaz. ut  
eho euz f̄lōmia sit Iuuentina cōcedit ē ut fiat d̄-  
limitō. f. ungendo uel emplando uel alio? cū p̄redi-  
ctis rep̄cutiuis. Et sic Aui. uoluit qz in trib;  
casibus rep̄cutiua non nocēt. unus ē qm̄ mā est  
pauca que possit rep̄cuti. 2. ē qm̄ mā soluz re-  
pit. f. cum ap̄a iam resoluta sit. non adhuc con-  
firmatur in loco ymo pōt a loco euāescē. Et d̄-  
scendit mā cum q̄tūte. f. est mā in descensu et  
fluxu euz q̄tūte. f. potest rep̄cuti et euāescere



3<sup>o</sup> ē qm̄ mā ē paucificata p̄ effionez p̄cedentem  
tunc. n. concedit delinitio. Alia in littera hic re  
perit que dicit. Si a p̄a resoluit et descendit mā  
cuz q̄tate qz. f. spūtur copiose. Et qm̄ accidit  
ut eho cuz f̄loia sit inuatiua tunc conceditur ut  
fiat delinitio. i. iunctio cuz lenitiuis. f. molifican  
tibus et resoluētibus. qm̄ auctores in hys cas  
bus ad resoluēdus intendūt. Suple sed si eho  
ch f̄loia non inuenit non debemus ap̄ximare  
repuſsiua. Nam p̄inde signū habet q̄ a p̄a pue  
nit ad exitū in quo casu mēdus ē maturatiuis

Dixit Hali. p̄atice 6<sup>o</sup>. non o3 ea que refrige  
rant et restringunt p̄t<sup>o</sup> facere in p̄lesi sup̄ nec i  
p̄p̄loia qm̄ a p̄a crudus facerent et maturatiōe  
aacerent sed rebus illinant refrigerantib<sup>o</sup> cum  
quibūsdā calefaciētib<sup>o</sup> tempore iuxta q̄ f̄bris  
uidetis utres. Dixit Hori<sup>o</sup>. quidam ununtur  
repuſsiuis i p̄lesi p̄m<sup>o</sup>. S3 ego n̄ sū illi<sup>o</sup> opi.  
qm̄ si applicatur interius tunc igrossant et con  
stringunt et coartant et crudificant et addunt in  
putrefaciēz. Et si exterius tūc nō pōt fieri  
repuſsiō qz obliquitas uiaz ipedit et dempsi  
tas costarum. Et nō esset rep̄cutere sed magis  
māz facere fluere ad a p̄a cum mā rep̄cutatur a  
p̄e post et a p̄e ante. Et si nō possunt q̄ferre in  
pleuresi multo minus in p̄pleumonia. Notat  
manifestus ē q̄ in hys ap̄atibus de mā frigida  
uel calida grossa rep̄cutiua non cōpetunt. Et in  
sanguinea ē p̄p̄ quentit. Et maxie indicatione  
sumpta a nā p̄ncule. Dixit eim Hali. ubi supra.  
minus in thorace utendus est sti p̄ticis. expellunt  
eim qm̄ māz ad cor et de pleura ad pulmōez. Et  
nullo mō eis utendus est. o3 a p̄ctore et pulmōe  
expurgare māz. In factis aut ex mā calida i b  
tū p̄cipue colerica q̄perere p̄nt quia indigent  
alteratiōe et ingrossatiōe mē que rep̄cutiua fa  
ciunt. Atq̄ nō debet apponi nisi eho ē p̄missa  
et mā nō existente m̄tia et tūc ē a p̄nci<sup>o</sup> q̄ cit<sup>o</sup>  
apponatur. Et de quentitib<sup>o</sup> in hoc casu est  
cerotus facti ex oleo rosato et cera albificata ter  
loris in aqua rosata. Dixit Lōciliator q̄ me  
dici raro uocant in p̄ncipio p̄ncipante. Et ra  
ro est ē q̄ nō hēant egroti aliqd de supradictis  
sp̄edimētis. nā a rep̄cutiuis n̄ incipit s3 plurimū  
incipit ab anodinis et calastis ut docuerunt  
ypo. et Hali. regimē acutoz 2<sup>o</sup>. Tractat aut  
p̄ficiat cuz dīuerſitibus et trahētib<sup>o</sup> ad opposi  
tus et dīuerſis siue simul eho et dīuerſat siue  
dīuerſant tūc Et eho quidē p̄dicta sit flōmia et  
solone uētris cuz medicis et cristeribus et sup  
positorijs. Eho aut p̄ uomitū in hys ap̄atib<sup>o</sup>  
est nociua exagians materiā et faciēs eaz fluē  
ad supiora. Et eho purinā ē pauci inuatiui.  
Qm̄ aut eho p̄ fluxū uētris ehoet p̄ farmach  
difficile declarā. cuz nō hēant utaz manifestaz.  
Anic. in p̄mi 4<sup>o</sup> capl<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> in fine capl<sup>i</sup> dixit  
hōres qui sunt in pulmōe p̄p̄ uicinatē in stōa  
ebuz et intestina trahētur. Dixit Aut. ex hys  
q̄ significāt ubi uehemētiāz necessitatē ehois  
est q̄ inuenis euaporatiōez et empulatiōez nō se  
dare dolorem. Aut inuenis eas esse ex eis que  
augumētant dolores. significat eim istud rep̄lo  
nez in toto corpore quare necessaria ē eho. Et  
sunt q̄ba Hali. sup̄ p̄mo. f. secūdi regimē acuto  
ruz qm̄ dixit Hali. qm̄ nō minuit sanguis i loco  
retentus ap̄oso. Aut generatur ex eo p̄p̄ calidi

16  
eatez uentrositas uapozosa accidit ex illo ut adda  
tur dolor qui est in eis et tūc nō minuit sanguis  
retent<sup>o</sup> i loco ap̄oso nisi p̄p̄ m̄tudinē hōez in  
toto corpore qz euaporatio p̄ calitatē suā attrahit  
ad locū morbi de sanguie plusq̄ resoluat ex eo  
qz de aptitudine rep̄ calefaciētiū ē in nā sua ut  
sic ipe resoluūt rez retentaz in mēbris q̄b<sup>o</sup> ap̄o  
rimatur. Sūz et attrahant ad ea illud q̄b<sup>o</sup> inue  
niunt sup̄flūz in mēbris uicinatibus. qm̄ igit nō  
resoluit dolor p̄ uapozatiōez. o3 ut eho totus  
corpus ehois foris. Et eho foris in hōie egritu  
dinē acutaz est fm̄ duos modos unus est fm̄ re  
solonez uentris. Et alteri fm̄ flōmiaz. Et cō  
perans iter flōmiaz et solonez uētris indicatio  
ne sup̄a a loco ap̄atis dixit. Si dolor extensus  
fuerit ad furculā. f. sup̄iorē. minutio erit dignū  
Et si sub ypocōdrys solutio uentris erit eigni  
oz. uerū dixit ipse. medici moderni minutione  
uunt uir ex timore molestie siſtentis i solutiōe  
uentris. f. factis cuz medicis dūcentib<sup>o</sup> ex sol  
uendo de quibus docuerat ypo. 2<sup>o</sup> regimē acutoz  
ch dixit. Porro si passio sub dyaphragmate. i. a p̄a  
dyaf<sup>o</sup> fuerit dolor qui usq̄ ad furculas. f. iferi  
ores ascenderit nām cum illo nigro aut felici  
no linias. f. corceas ut docuit ibidez. Et ypo.  
quidē usus ē p̄dictis medicis foribus qz suo  
tempore mundus habebant medicie solutiōe ma  
gis icolomes et magis secure quales nris ip̄ib<sup>o</sup>  
hūtur. Et ideo medici nostri tempore dūcūt  
illas dimittere et uti leuoribus et magis dūcūt  
Qd si necessitas urgeat ad illas aut uoluntas  
fuerit sup̄a ypocrate in hoc tunc uant eis bene  
rectificatis in dosi minore et nō i lba sed solum  
in uirtute. Et tam in usu earū q̄ ē o3 ex f. lūē  
do purgantib<sup>o</sup> dixit gal i qm̄to supradicti q̄bi  
q̄ usus istarū medicinarū in hōie p̄lesi sup̄le p̄  
p̄p̄loiaz nō ē in omni hora sed remediare affo  
rimo in quo dixit ypo. nece ē in egritudinibus  
acutis raro un medicina solutiua i p̄ncipio ca  
ruz. Et hoc qz in dictis morbis sed in p̄lesi ma  
xi me est febris foris ualde. qz o3 ut caueas cau  
tella uehementi ab hoc ut des in potu medicinā  
solutiua. f. exsoluētez qz ois talis medicina cala  
ē et sicca excitans et adaugens febrē. Sed uere  
ehoie p̄p̄e per flōiaz q̄uis dolor iam p̄uene  
rit ad loca que sunt sub ypocōdrys. Inuamentū  
n. q̄uis ex flōia sit minus in dicto casu q̄ ex  
soluone uentris cum fiducia ē in ea uehemen  
tior ymo i ehoie per flōiaz nihil ē timoris. In  
solutiōe aut uentris. f. per dicta farmacia accidit  
timor et multotiens et p̄p̄e ch non fueris cog  
tor nature ifirmi. Ex hoib<sup>o</sup>. n. sunt quoz sol  
uere ē difficile nāz. Et ex eis sunt quos soluit  
pua q̄titas. i. pua dosi medicine solone multa.  
Et qm̄ tu non es sciens nāz boia cui das medici  
nā tunc es in timore ne soluat medicina plusq̄  
o3 aut ut non soluat ch oio aut ut moueat naturā  
eius et non consequet quod necessarius ē. Et  
omnes iste res attrahunt super illum qui habet  
egritudinē acutā no cumentuz magnū ualde cuius  
rectificatio non est facilis sicut est in eo cui  
non ē febris. Dixit itaq̄ Aut. Hali. inquit. f.  
in allegato comento. Si febris fuerit uehement  
ualde tunc time solutiū et sis p̄tentus flōia. Nā  
in ipsa non est timor aut timor est minor. Et in  
solutiū ē timor magnus. i. p̄m nāq̄ qm̄q̄ mouet



et agitat mās quā qñz non soluit. Et qñz super  
fluit in solucendo. Et qñz soluit sed non pfecte  
Si tñ dixit gal. ut 4.º ponit qñz medicus  
pituita fuerit in natura patientis. et febris non  
fuerit nimis suple n3 dolor ualde uehemēs dāda  
ē medicīa solutia. Et dixit. melior ex medicī  
nis hys solutis ē yera in qua ponit ellis et non  
scamo. Verūm dīcibus nris securiores sunt  
medicīne benedicta a quibus non ē discendū  
que elliganť scdm humorē peccantē. Verūm  
dixit Aui. non fiat cño cū cōpressiuis n3 cūz hys  
i qñz ē stipicitas qñz ēbent illū bñorē qñz sunt  
sicut rose reubar. et siltia. Sed cñā cum eis in  
quibus cūz solone ē lenificatio sicut res facie  
cum uolis et zucharo uola. et inleu uola. et cum  
siracoſt et terrenabi et zuch rub. Medicine  
n. lenificatiue et lubricatiue non phibent etiā  
āre flosas si necessaria fuerit uētris lenitio. Ue  
ruz huius. medicīe qñz quēmant in leniendo et  
etiam in diuertendo. ipse tamen non ēbent mare  
riā appropriatā apatis n3 de āre ppinq. n3 de  
cōidit. Et ppterā dicunt ad flosias in omni  
tali egritudine esse recurrendū. Dixit. n. Aui. ex  
cñatomb. coibus ē flosia. ipsa n. competit i q.  
libet dictoz apatum. et competit quacūq. hora  
tēporis i qua uideris ipſi. indigentia fore. Dī  
xit. n. gal. sup 4.º ep. dimiaruz. Liberat. est qui  
daz plenit. qui nihil spuerat usq. ad dies iom. p  
minutionē quā fecit non iuxta opinionē aīaluz  
dicentū indignū ēē plenit. minutionēz faciat  
post 4.º diē. fieri tñ debet consensuē uirtute et  
alya pīcularibus. Dixit Aui. cum n. sit flosia  
ad ulm. eo tempore quo debebat fieri cum apa  
maturatur. i. resudat mā eius et eſcitur p sputum  
et emittatur spūz sufficiēter. deinde uides dñl  
litatez in uirtute. tunc non flosioſo. sed dimite  
uirtutē operari cū emittit de spūz sufficiēz. Et  
suple si l3 non solues uentrē. Nam debilitas uir  
tutis sepat inter flosias et solonez uentris. i. et te  
medicūz. Et cūz dispō debilitatis huius nō pōt  
tolerare flosias n3 solonez uentris. necessariū tñ  
ē uti cristerijs medijs uel acutis scdm necessita  
tez. et ppterā cūz dolor ē declinūs ad ypochōdriaz  
Et hoc etiā dato q. spūatur sufficiēter uel etiā  
si uirtus non tollerāt flosias nec solone uētris  
i. euacuationē māe per spūz que ē cū plenit  
tunc uere cristerijs. Et o3 ut non fiat flosia  
nisi mataria sit apta ēbāri p. eaz. i. qz sanguinea  
aut bene san. nūtra per cutis mixtionē per illā  
possit ēbāri. Dixit aīe gal. super 2.º humoruz  
Si humor agens plenit fuerit coleric. nō debet  
fieri flosia. Sed Rasis dixit. dico considerādū  
ē in hoc. Et non soluz dixit in colico sed etiā in  
mīlico et flico. Et qñz dēderatio in hoc habenda ē  
qua dixit Rasis ē si aliquis dictoz humor fue  
rit purus san. i. pīmixt. atq. in flosia non possit  
ēbāri. Et marie hoc habet hīratē de flosia cūan  
te ex parte apostemosa. Nam fortasse flosia que  
in principio fit ad diuertendū i omni apate per  
uiāz defluxus fiēte cōuenit. non sic aīe in fco  
per uia congestiōis. Et o3 ut non fiat flosia  
in tēpibus n. apatis flosie. dixit iō gal. i. bñdē. pro  
bibe flosias et cum ex sanguie ē apa si tps est ni  
mis et aliduz et colera ē in corpore dñare qñz  
mor sanguineus in colera pmutat qñz pphendi ē  
qz patiens per spūz sanguiez colicū expuit.

Et similiter intellige de solone uentris d. q.  
dixit Aui. fiat huius solutio in nocte et qz ē bo  
ra tēpato. et qz etiā in nocte supfluitates magis  
ad inferiora trahunt. Et Rasis dixit 4.º cō  
tinēns. Si soluent. ē uenter. danduz ē ei de ca  
stia. i. decoctio iunbap sebestē et ligr. et drag.  
i nocte. Et si si iſlāma fuerit mag. Et si fuerit  
b. addant in ipa decoctioe ficus. Et teneat in  
ore paties de māna et zuch. lapidoso. i. albo soli  
do. Aui. B. dragagātū et succi ligri. an. 3. v. uol.  
3. ii. C. coquatur in duobus rotul. aque dūz que  
mat ad mediū et soluat in ipa decoctioe castieſi.  
3. vii. māne 3. x. et deſ i fero. Et dixit. si op.  
est ut qz mā sit flica addenduz est de urbit in  
digna qñtate. Et Errap. dix. si nā eſtifica.  
soluimus eaz cūz castiaſi. sola Aui. cū decoctioe  
iunbap et sebestē et passis et papauere albo et  
dragaganto cum uol. qñtis cūz zucharo et oleo  
amigda. dulciū. Et Haly. dixit. patiēti da ca  
stia. māna libleb et fructum. i. solutiorum  
aquā. Et scias q. agricus. in solone in hys apa  
tibus phibet ne forte uomitus puocet. Ne  
dicamē pferens qñz uentres lenit et māz mino  
rat sic fit. B. māne et castieſi. an. 3. i. disoluatur  
in decoctioe liquiri. iunbap et sebestē passul  
ordei mūdū et capilloz uene. in qua decoctioe  
postq. colata fuerit a pñctis si bñor flicus do  
minās fuerit decoquat. 3. ii. urbit et senzi. 3. i.  
et itez colē. Et si bñor mīcus fuerit loco  
turbit ponant. 3. ii. folliculoz scene et anisi. 3. i.  
Et si bñor colericus fuerit ponat. reub. 3. i. 3. x.  
nardi. 3. i. et exhibeat in nocte post cene digōez  
Aeqz tunc stipicitas reub. qñz tollit aut ualē  
remittit ex lenificatione pñctoz. Et solutio  
quidē pñcta uētris nō ē fienda cū mā fuerit  
paucā et spūz fuerit facile i mo nec flosia. Dī  
xit eim gal. sup 6.º epidymiaz. si in pleureſi fue  
rit dolor paucus nimis ē si spūz fuerit sangui  
neū nulla uia minuitōe qñz sufficiēs erit cura  
cū alyz rebus. Et b. pbaui i mei po. De loco  
aīe flosie fiende dixit Aui. in pñcipio eoz. i.  
apatus fiat flosia ex latere diuerso. diuersum  
aīe ē aut fm latitudine aut f3 longitudine aut f3  
urrūqz sil. uerūm latius diuersuz f3 longitudine  
melius est. Ea pp dixit Aui. magis festina ad  
succurrendū cū saphena. Ipa eim magis diuer  
tit et magis ad oblōginquū. i. qñz flosia fca ad di  
uersuz fm latitudinez. Et ē facilis et lenius  
trahit sanguis ad inferiora. cū hoc ē q. sicut pa  
tuit in capto de flosia saphene minuitō mltuz cō  
petit in egritudinibus spūaliū. Et ibidē sciunt q.  
stame plectoria in corpore magna ualde a flosia  
saphene incipe debes. De qua aīe saphena mi  
nuitō d3 fieri an eiusdez lateris an e pñcti. dī  
xit Mesue. Qñ apa nō esset in pñ. inchoante f3  
magis in pñctū aut nō esset in inferiorib. corpo  
ris mā suspicari faciēs de reu. i. pñs ad supio  
ra et sic ad locū apatis tñc flosianda est saphē  
na eiusdez lateris. Ipa eim cum hoc q. diuertit  
ē de materia ēbā. suple f3 si apa fuerit in pñ.  
inchoante aut fuerit in inferiorib. corporis mā  
mlta de qua timere ē rapt. ad supioza tñc minūē  
da est saphena oppositi lateris. flosia eim eius  
dez lateris in dictis casibus neqz tanuz diuer  
tit qñz necesse ē et agitando illas materias mī  
tas suspicari amplius facit ne ad supioza repant



Maxie autē cōfert flōmia saphene qñ apā et do  
lor sunt in inferioribus costis. Hā ut dixi Hal.  
super 2° regimīs acutoz in qñento supra. S. in  
cistio nō sit 2°. Minutio de uena manus non est  
maximū iuuamētū eo qd positio cordis ē media  
inter eas. qñ uena q̄ nutrimētū dat pti inferiori  
pectoris oriē de uena magna anteq̄ q̄tinet eas  
corde. Propterea ait Rasis ubi supra. Dico  
fortasse minutio uene i genu. inuabilis eēt hūc  
passiōi et minutio ēi fiat in pede qui ē in latere  
dolenti. Sicut eim appet in anothomia uena  
ruz in fmōe ēi sequēre. uena ascēdēs magna mit  
tit ramos puos ad nutriendū oēs ptes costaz.  
Et hōz ramos nullus puenit usqz ad brachia.  
Qñ 2o dolor ascēderit ad loca alia dixit Hal.  
sup supradictō vbo 3po. tūc oz ut minuat ex  
uentis que sunt in curuatura brachy uenā quaz  
possibile ē attrahere ex sanguie qui ē in mēbro  
infirmit. Dixit Serrap. Qñ plurimū pleure  
sis nō accidit nisi ex sanguie colerico. i. calida  
mā oz ut flōmēus basilicā dūz pmanet egritu  
do in ascēsiōe et dūz materia pmanet currens et  
trahamus ipaz ad latus hūc ei ex dorso ad lon  
gitudinē. Dixit eis Hal. et ponit 4° qñētū  
sic. q̄gruūz ē ut fiat minutio de uenis man⁹ pū  
aduerse ut trahat sanguis de loco lēso ad ptem  
extraneaz pti in quaz declinās ē sanguis. Et fiat  
de basilica ipius pti diuerse. S. si bñus. uena  
appens nō fuerit. fiat minutio de uena pua si sē  
ti i adiutorio q̄ dī ascēlaris. Et si aliq° bñus.  
nō fuerit appens fiat de uena mediana. Et a  
flōmia uenaz brachy sciendū ē in apate costa  
ruz supioz qñ repleto fuerit in corpore s. non  
magna nimis. S. i autē multum magna fuerit in  
ciendūz est a saphena. Et si ulterior flōmia  
necessaria fuerit deueniendūz ē ad basilicā i quo  
cāu dixit Aluic. post flōmiaz de saphena festina  
ad succurrēdūz euz diuersitate flōmie de basili  
ca opposita in latitudine. qñ in nō est necessaria  
flōmia saphene tūc ē incipiendūz a flōmia basi  
lice. S. qñ ē necessaria flōmia saphene ipa est  
pmitēda ante flōmiaz basilice. qñz eim est ne  
cessaria flōmia saphene imo safenaruz et basili  
ce sit. Et dixit Aluic. basilica nō inuenta suple  
nec ascēlaris post ipaz magis festina ad succurrē  
dūz est uena nigra opposita ei in latitudine. Et  
notat q̄ in aliquo corpore posset regi ri repleto tā  
ta q̄ foret necessaria flōmia saphene basilice et  
nigre. Et subdit Aluic. Basilica et nigra nō iuen  
tis. nō oz ut dimittat flōmia cephalice. q̄uis in  
uamentū huius flōie sit minus et tardius. Et rō  
ē quā Hal. ponēdo dictū. A. de cephalice dixi tu  
scis quia eū. f. sanguis attrahit a toto corpore  
atqz ex q̄busqz locis fiat. uerū illud nō fit  
uelociter et equaliter qz nō q̄libet uena uelociter  
attrahit a toto. nec sic equalit. nec sic sufficiēter  
ab oibus uenis fit. In autē uidere potes q̄tūz ē  
iuuamentū flōmie in apatibus ptiuz pectoris.  
ex quo nō est inuenta basilica neqz nigra in eis  
cephalicaz flōmiant. Et flōmia gdez lateris  
diuersi puenit qñ mā est mala et ē adhuc in flū  
ru et mundū locata est. Si autē esset pauca. et iaz  
esset collecta in loco nō dī fieri flōmia ex latere  
diuerso sed ex eodē de uena brachy. Dixit  
Alman. si dolor ad fureculaz. f. q̄cūqz tendit tūc  
flōmia fiat ex basilica eiusdez pti in qua est do

lor. f. si corpus nō fuerit repletū. s. si totū cor  
pus sanguie est repletū multo tūc fiat ex latere  
hūc. Et si egritudo p aliquos dies egrū infesta  
uerit in qd putari possit māz collēaz fore tūc  
minutio ex latere dolenti faciēda ē. Et Serrap.  
Dix. Si egritudo iā q̄firmata ē et absēssū qd cu  
rebat. tūc ē necesse ut flōmēz ex latere doloro  
so. Dī aut fieri ista minutio ex latē doloroso. tē  
qz totū latus illd alteratū ē et supcalēfactum. et  
sanguis similiter alterat⁹ ē tot⁹ et quasi corrupt⁹  
Non aut sic latus oppoitus neqz sanguis cūus.  
Et aut tunc fieret de flōia latē oppoito apā  
ti tunc eāretur sanguis bonus et non alteratus  
Et cum h attraheret sanguis alteratus mal⁹ ad  
uenā magnā et partes lateris non sic alterari no  
biles que nullomodo fienda sunt. Sed debz fie  
ri flōia ex latere infirmit ut extrahat sanguis  
alteratus. Nec ad ipam illuz sequit nocumētū  
Dicunt quidā non apparet q̄ sit necessitat el  
ligendi latus in flōia basilice. qñ uena ascēdēs  
magna cum ramificat in duas basilicas rami fi  
cat. in eas equaliter ab ipsa distantes. nec hauri  
unt aliquid a rami pectoris nutrib⁹ ptes cū  
ramificēt supra illos ramos. nec aliquā aliā cōi  
tatez habent euz eis quare necessariū facit esse  
ratio q̄ in dictis apatibus in quibus necessaria  
est flōia basilice iuuamentū flōie utriusqz sit  
equale et cōe ex quo equalit distant a uena ascē  
dēte magna et equaliter hauriūt ab ea et saltez in  
mā iam collecta. Quibus dicendūz ē sic cē in  
uentūz p expientia sicut deueniunt auctores. Et  
expientia in hoc et sit. b. calib⁹ nūc rōnem et  
atendū ē expiēto ut dixit Aluic primo 4° ca.  
de flōia. Dicunt quidā q̄ in apate cūte i in  
ferioribus costaruz cōfirmato dī flōia fieri d  
saphena eiusdez lateris ut trahat sanguis altera  
tus ad inferiora. Et nō debet fieri de aliqua ue  
na brachy ne trahat ad superiora et ad partes n  
alteratas. Et dicunt q̄ cū auctores dixerunt flō  
miaz fiendaz cē de basilica intellexerūt in apate  
pūz costaruz supioz. Dixit Conciliator q̄  
si apā fuerit in dyaphragmate flōia idrūter fieri  
potest ex latere dextro uel sinistro. Et dixit q̄  
qñ apā ē in pte inferiori flōmāda est basilica  
plus. et qñ ē in supioz nigra plus. Quidā tñ  
phibuerunt nigre flōiaz dicentes. q̄ in ea mag⁹  
fit spirūū depditio et caloriz inau et sic dūcit  
ad sincopiz. Alij uero dicunt non eē ferendā flō  
mie nigre flōiam si uirtus constans fuerit. Et  
dixit Conciliator q̄ medici scdm plm uocantur  
materia iam collecta ideo ut plm ex eadez parte  
flōmiant. De q̄titate aut minūdi sanguis dix  
ypo. 2° regis acutoz. flōmo adhibito nullaten⁹  
reuoces qñ tantaz minuas q̄titatez sanguis usqz  
dum illuz ad splendidūz colorē uel ex splendi do  
in rubēū uel ex rubeo in nigrūz uidēas conuer  
Et gal dixit i comento. fiat minutio usqz dūz  
sanguis mutet in colore qñ mutatio coloris ip  
sius significat q̄ purgatus est sanguis inclusus  
in loco apatī. dicunt quidā. i. i locis que sunt in  
circuitu apatis. Et dixit sup. S. qñ ergo do  
lor 2c. ypo. posuit terminū minūdis sanguinis  
pmutationē coloris eius. dico ergo q̄ ei⁹ qd co  
ligitur de sanguie i latere apostemoso color n u  
ta causa caliditatis. f. illius lateris sed reliquū  
qd remanet de sanguie in reliquis mēbris cor



poris remanet sile adiuicē ita ut accidat qd si sū  
guis qui ē in toto corpore sit flauus? oz ut sit sū  
guis qui ē in loco apostematie rubeus? et si fuerit  
sanguis qui ē in toto corpore rubeus oportebit  
ut sit sanguis qui ē in loco apatis declinans ad nū  
gredinē ppter aduersionē suā. Color autē medius  
iter alterationē a colore rubeo ad nigrū ē color  
rubeus clarus. Significat ergo sup eionē ex lo  
cis apatis mutatio coloris. Dixit Haly. si pas  
sio diuturna sit. et materia colorata in loco apa  
tis. Non. n. coloratur illico sed in mora sūmo  
naris. multūq; extrahit sanguinē. et id z<sup>o</sup> facere  
addicias. si uirtus tollerit. Extrahendū aut ē san  
guis donec color imutet. unde si sanguis ei<sup>9</sup> ru  
beus ē clarus quousq; effietur donec i colorē mu  
tetur spissus rubeus aut in nigrū declinet. Et si  
spissus ē rubeus usq;quo in nigrū aut i limidum  
aut in aliu trāsmutet colorē. sanguis. n. q. i apate  
ē hoc. uariū ē. si. n. apa multi fuerit caloris ni  
ger est. Et si calor est paucus. est rubeus spissus  
Dixit Aui. extrahat de sanguine donec aliet  
color eius. significat. n. q. nocibilior sanguis iaz  
eūstus ē. Caudē tū ē ne i hac aut i alia qua  
cūq; eionē uirtus psteratur. ipsa. n. dūz est for  
tis ē que curat morbos. ppter ea subdit gal. i. su  
pradicto comēto. qm fortasse uirtus phibet cho  
nem huius qritatis sanguis. tunc oportet ut sci  
as qd uimentus qd suscipit mēbrum apostemo  
sū ē minus. uerūm oz ut sit diuisio tua. cas<sup>9</sup> uir  
tutis plusq; eio. Et si bene considerent dēa  
dictorū auctor. ipsi inuēt uelle intelligē qd effi  
sanguis usq; ad mutationē coloris in floia que  
sit in latere apostemato qd tunc sciē qd ille san  
guis ē de sanguine qisico ad apa. Et fortasse p  
pter hoc dixit gal. in libro de floia. in plectis  
uene que scōz rectitudinē patiēti lateris floia  
inueniunt euidenti simū oñdit multoties. que ho  
ex opposita rami manu uel pūz uel oio ad tēpus  
Notat qd floia facta ex opposito latere non  
debet in floia educi de sanguine usq; ad mutatio  
nez coloris eius qm non eūatur in ea de mā con  
iuncta apatis nisi raro ualde aut i ualde pua q  
tate. Et de hac intellexit Girard. in littera ex  
tra que est negatiua dicens. non extrahat rē. Et  
notant qd qritas floia ex opposita parte mel<sup>9</sup> fi  
at de basilica quia respicit cām ansem. tū floia  
eiusdez lateris melius sit de nigra que respicit  
materiaz cōiunctā plus. Patet itaq; qd cū gū  
bertus dixit. In cura apatis pectoris cā anis dē  
mittatur flobotomo et purgationi. minuitur. n.  
sic et dispergitur ut non reddat supra mēbrum  
patiens. Cā ho iuncta dimittat nē et localibus.  
non intellexit ulz sed de apatibus factis ex ma  
teria nō educibili p floiaz. De termino autē  
minutōis flōmie ptis oppositē loquēs. Ras.  
4<sup>o</sup> qritatis. ait Dico qd scienda est iuxta qritatē  
angustie hancilius et uebementie pulsatiōis et do  
loris. Et euitanda. i. minuēda est minutio iuxta  
diminutiōez horū accidentium. Et dixit qd d  
fieri dūz aleuet angustia et sputūz difficultate  
emissiōis eius. incōgruū eim est dixit ipe qd in  
tenia extractio sanguis fiat. eo qd ex ea debilia  
retur vus et tarda fieret postea maturatio eius  
et debilitaret sputū. Et dixit ex 6<sup>o</sup> epydiaz  
aptio uenaz labz secuta est in pleuresi et pipicu  
monia. Dixit Aui. Qm accidit in pleuresi so

lutio uētris et fuerit pleuresis succedēs decola  
tiō. i. sgnante pmutate ad pleuresis phibe illud  
f. latus ad qd declinat materia sgnante ne apē  
omni cura flōmie et lenificationis nē. Quia sit  
illie solutio uētris. f. si nō fuerit solutio uētris  
fortis. Et cum hys ēt subtilia regimen ita ut sit  
regimē eius cum sufficētia sanch order. Et b<sup>o</sup>  
donec assecutus sis de apate. Dinus expo  
nit hunc textum sic. qm pleuresis fit ex pmuta  
tione sgnatie et accidit fluxus uētris et medic<sup>9</sup>  
phibuit illud. f. apa sgnaticū qd. f. flōmāit pur  
gaut et alia fecit diuersa necessaria ad curam  
sgnatie tū sit regimen eius cum pūfana order  
et sūibus Sennilis aut exposuit sic. si bēt pleure  
sim ex pmutatōe sgnatie si cum hoc habet fluxū  
uētris phibe illud. i. illum ifirmū a flōmia et le  
nificationē nature. Et hoc idē qd debilitat<sup>9</sup> est  
ex pcedēte egritudine et eionibus. Et qd in di  
ctis hōis Aui. inuit qd si nō haberet fluxus uen  
tris et eger eēt fortis qd possz flōmari et liniri  
qritas fuerit flōmatus et linutus tēpore sgnatie.

Et subdit Aui. Qm ēt in pleuresi nō succe  
dente sgnatie excusat solutio uētris. f. dyaria a  
flōmia. maxie si in fluxu egradiū sanguis omni  
die semel aut bis. Hā sic eūaret materia facies  
pleuresis licz ēt excuset ab ea qd phibet ne sup  
flue debilitet vus. Et dixit Aui. si indiget  
flōmia necessario in spēbus pleuresis. et non  
ē maturatio tū rectus ē ut sis ptenus qritate  
30. pondoz sumēdo pondus p. 3. Et qd fortasse  
nō sufficeret subdit ppara te ad secdatiōez ch  
sale et oleo sup uulnus flōmie positus qd pch  
bet consolidationem. Dicunt hoc maxie intel  
xit de materis alijs a sanguine que dicuntur  
non matre ad flōmandum sicut sanguis in cui  
bus nō conuenit flōmia copiosa. neq; ēt multa  
in unica uice. et dñt qd per pondera nō intellexit  
aliqd terminatū pondus qd dñ fieri fm exi  
tiaz materie et uirtutis. Et dixit Aui. si flō  
mie alicuius succedit sincopsis aut uebementia  
difficultatis hancilius et phictio in eo. tūc illud  
est signū qd flōmia nō eūat materiā egritudis.  
Et in b<sup>o</sup> cām melius ē ut nō leniat natura. Sen  
tilis notauit qd huius. accidentia. f. possunt ene  
nre ex malicia flōmie. qd uel qua nō indigebat  
in qua bonus sanguis eūatus est. mali uero hō  
res excreuerūt qd malū est in qua si vus debi  
litata fuerit nō lenias uentrē. hic tū inuēt alia  
littera affirmatiua dicens. Melius est ut leniat  
natura. et bz hūatē qstante natura. Et possūt  
euenire nō ex malicia flōmie. sz quia pleuresis  
erat in uia exiture qd nō potuit medicus cum a  
in i pa flōmia phibere qd maxie declarat actus  
sincopsis. qd. f. nō uenit sincopsis aut si uenit. nō  
est pp eionēz supflūaz sz multaz sensibilitates.  
aut pp motūz colere ad os flōachi in fortifica  
tiōe doloris. Et in tali cām qritas accidētia i pa  
euentat nō dñ flōmia uitupari. Dixit Aui. in  
pleuresi uera q resoluit cū emissioē sputi et fue  
rit in pñ et maxie usq; ad 4<sup>m</sup> diez nō cures. f.  
cum eione nisi cū eo. qd leue est ex cristeris et  
suppositorys. Et intellexit regulariter opando  
qd coacte pp mē multitudinē aut mē furiositate  
pnt fortiora et acuta fieri cristeria i supposito  
ria Et dixit. Stude ut aleues ptes uētris ne cō  
primant ptes pectoris. Et illud sit cū bonifica



riore nature et extracoe fecis si retinet et cri-  
sternis lenibus. Scias. n. q. fumus fecis et eius  
inflatio nocua sunt ualde in hac egritudine. Et  
ideo oportet ut phibere inflatione multiplicari  
in uentre. Et dixit. si lemeris natura eius est q.  
sunt sicut castanei. cum zucchero et terrenabim et si  
racost erit recta. Et in oibus apibus pecto-  
ris quent diuersio facta ad mēbra extrema pre-  
cipue ad inferiora et fricandib<sup>9</sup> et uentofarum  
appōmbus et ligamētis et pssionibus et positoni-  
bus eoz in aquis multe caliditatis et alyis silib<sup>9</sup>.  
Et quentū pōdicte diuersiōes. maxie qm nō pōt  
fieri s'omia aut non sufficētes. Ex quibus au-  
ctores uoluerunt q. materia in apate cōtēta pos-  
sit i plesi trahi ad cures pectoris i parte sub qua  
cōtinetur apostema. Hoc aut de plesi media  
stini et dyasfragmatis apud multos non uerificat<sup>9</sup>  
et apud alios etiam de apostemate pleure obstan-  
tibus costis talem attractionē fieri. Concedūt aut  
d pleuresi nō ha que ē in pāculo regente costas  
exterius et in lacertis psondis qui sunt inter co-  
stas. sit aut talis attractio p apositionē uētofarū  
super cute sine scarificatione aut euz ea. Dixit  
itaq. Rasis. 16. cōmētis. Si uentose apponāt<sup>9</sup>  
pleure post eñones bene erunt. Sed si apponit<sup>9</sup>  
uentofas pectori an eñoz corporis nil attrahet  
de pectore. sed attrahēt supfluitates ad pectus  
ex corpore. Et dixit ex 2. epydimi. Si do-  
lor fuerit s'fundens nimis faciet ad curas eius  
appositio uentose. ita nō q. apā nō sit i suo acce-  
su primo. Et q. antecedit appositionē eius pur-  
gatio pfecta totius qm si appō eius facta fuerit  
scdm modū supradictū remouebit apā de pā-  
niculo inducto costis attrahendo ipz ad curē ex-  
terius. Et cum morbus puenit ad hanc ptem  
magis possibit erit dissolutio ei<sup>9</sup>. Et si dissolu-  
tus nō fuerit dolor. tñ i eo erit minoris molestie  
ex uilitate loci et eo q. in ipso neru sunt minoris  
qñtatis qm in musculo exñte inter costas et ex  
remotione ossis qm ossa infestat apostema et tñ  
excitat dolor sicut infestat unguis carnē digitū  
in passione panarici. Et ait Rasis dico q. nō  
est aliqua cura ita inuabilis sic appositio uento-  
se ad attrahendū dolores in loco manifeste post  
multas purgatiōes ut attrahat hōz ad loca mani-  
festa qm inde erit nō pua comprehēsiō. Et s'it  
uideo dixit Rasis in oibus carbūculis et apo-  
stematib<sup>9</sup> accidētib<sup>9</sup> in cōcauitate q. toto posse  
oia trahant ad ptes exteriores. Dixit Paul<sup>9</sup>  
post. 14. dies uant appōne uētofe. Et Ale-  
xander dixit Si minutio facta fuerit et purgatiō  
fuerit corpus appositio uentose facta successione  
eoz inuabilis erit cura in ueloci sanatiōe i pūis  
ita q. nō erit necessaria alia cura ad mutandū do-  
lores solūmō. Et ideo huius cura uant medicū  
armente cōtra alios medicos eo q. cognouerūt  
fructus eius p expientiaz et hñi fiduciaz stabilez  
in ea. Dixit Ali. qñz apponūt uentose sup  
pectus cum scarificatione ita ut attrahat materia  
ad exteriora et minoret et pprie euz pmissa fue-  
rit s'ioia. Mesue hō dixit h<sup>9</sup> debē fieri postqz  
intellegerimus māz posse reuocari ad curē. hoc  
aut p certo fieri nō est possibile nisi cū mā fue-  
rit multum pauca et pmissa esionibus. Et sine  
dubio ad ems pōnez eggetur medico exercitato  
bone exumationis. Nam si cadet error. fiet ma-

gnus ualde. Et dixit Ali. si egritudo manet  
usqz ad 14. dies. i. nō faciēs cupuz nec suppu-  
rationē. tunc nō est excusatio a uentosis. qz iaz  
exstima<sup>9</sup> q. mā. i. iaz ācedēs q. quanta sit pau-  
cificata et p eñones pcedentes et subliatiōez  
regiminis quare putat q. mā p eas resoluat aut  
trahat ad exteriora. Dixit eim q. qñz reddat  
ad uentosas post mēdicatiōez corpis cum s'io-  
mia et alyis et fiducia bētur q. ipm iā sit mundi-  
ficatus. Ex uentosis eim cum ponūtur sup lo-  
cum dolorosū appet inuamentū maximū. Et  
qñz sedat dolor oino et qñz trahit ad ptes ex-  
trinsecas. Dixit Rasis 4. qñnēs. Si pleu-  
reliis nō fuerit uera apositio uentose fiat. Et  
dixit Ali. Si administrēs emplastrū de sinapi  
in hoc loco efficit opōnez uentofaz in attrahē-  
do. Et Rasis dixit. dico fm q. uidet q. empl<sup>9</sup>  
sinapis si tūmēdus fuerit ne apā purefiat nimis  
ualet. s. dimittendū est donec uescas fac. Et  
Alman. dixit. Si apparuerit in latere rubedo  
aut apāto et euz pprimū dolet ponat desup uē-  
tosa. aut emplm de sinapi et ficubus et dimittat  
donec uescet locus. Hordo. aut dixit Aliq.  
nūmū curare pleuresiū euz attractiōis ponēdo  
desup corpe mundiificatio uētofas et emplā ca-  
lida de sinapi et alyis s. ego nō sūz huius. opōis  
qm mā nō est bene trahibilis pp nāz loci. tñ ē  
qz tūmēdus est de augmētatione apātis ppter  
uolentiaz attractionis.

**De cura** aut dīctoz apātū p alteratio-  
nez in alterando cōsidera qd  
dixit Rasis. 4. cōmētis. Ali. dico sic. curāda  
ē ples. i. a pūloia ne inde tussis uehemēs fiat  
in ea nimis. ne rumpat aliquā uenam et inde fiat  
spūz sanguis. apparuit. n. supra q. spūz saguis  
cōiungi euz dicitur pābus ē malūz. Et opor-  
tet ut alterantia sint pportionata gradu calita-  
tis māc facientis apā. Et sint cōficta euz hūmi-  
ditate scdm q. requirit accidēs de uebementia  
siccitatis et sūis et uigilariū et s'itūz. Et opor-  
tet ut fugiant infrigidantia uebementis i frigidari-  
onis qñz fieri pōt nisi in factis a colera acuta  
Et oz ut in omni materia cauēant i frigidantia  
in quibus ē s'ipicitas ymo et quēcūqz alia in q.  
bus nō ē absterfio et puocatio et mundiifica. Et  
hoc maxie qñcūqz ex ipsis apātib<sup>9</sup> mā resudat  
que exiget mūdificari. ppter ea aqua frigida nō  
competit n. multoz i frigidatū aque s'ipiticoz  
et absterfioe carētū. Dixit Ali. Maximi er-  
roris ē tribuere i potu i frigidatū uebementia  
nisi in factis ex colera. Et si aliqui idiges dare  
i potu i frigidatū uebementia siue nō. nō des i frī-  
gidatū s'ipitica ne phibeant resoluōē et resuda-  
tionē ab apate et ne ingroscent māz. Dare g.  
i potu aquā frigidā huius egritudinē ē icōueniens  
et omibus apātibus i frinsecis. Minora ergo ip-  
saz qñz potes. S'it quoqz dixit gal. primo  
regis acutoz super. 5. hys aut qui plecti sunt  
rē. Qd si tussis al' s'ius et est melior lūtera  
fuerit uebēmēs cōmisce eam cū oximelle ut frā-  
gat fortitudinē aque frigide et ut minoret moraz  
eius et s'ixionē ipsius in stomaco ymo faciat eaz  
currere et penetrare in corpus et adiuuet euz inci-  
sione oximelis et subliatiōe ipsi<sup>9</sup>. Et Rasis  
dixit 4. qñnēs dico. q. aqua. i. frigida non fa-  
ciat ad ipeudūz humores n. mēgar s'itūz si data



fuerit sola in potu. Et si sic data fuerit. non erit ei bonum eo quod augeat sitim et magnificat ventres quoniam longa mora trahit in eo. Et eo quod ibi calefit nimis addit in sitim et non penetrat uelociter ad humectandum membra. et quia non habet in se uirtutem dissolui ad modum syrupi acetosi eius lesio remanet in eo. Cuius contrarium syrupus acetosus facit. eo quod penetrat uelociter et habet in se humorem diuisiuum. Vnde dicit Rasius. si data fuerit in modica quantitate inter potum syrupi acetosi et potum aque melis facit ad spuedum. Et dicit Rasius. si opus fuerit ut tribuat in plethi ob acuitatem et uehemetentem sitim refrigerans forte tunc nulla deest medicina refrigerantia in qua non sit aliqua pars abstersiua sicut est aqua citrulorum et mellonum. s. indorum et fucus endiuie. Sed aqua cucurbitae non est data eo quod puocat urinam. nec aqua portulacae eo quod codemplant nimis. Et Avicenna dicit. scias quod quoniam in plethi multiplicat inflammationem et requiritur ponde refrigeratione. tunc non refrigerat nisi cum eo in quo est abstersio et humectatio sicut est aqua citruli et melonis indi. Aqua uero cucurbitae quoniam ab una parte conseruat et quia refrigerat. quoniam non nocet quia debilitat cum puocatione. s. quia est debilis in puocatione. Mesue autem dicit quod conuenit. Et intellexit in casu in quo non est necessaria puocatio fortis. sed sola refrigeratio et humectatio. Et hinc nota quod medicus in huius et alijs casibus estimatione bona procedere debet. Et subdit Avicenna. Ea a quibus oportet abstinere quoniam sunt frigida sunt sicut portulaca et aqua endiuie. Et per endiuiam hic intellexit latucae ut dicit Mesue. nam in endiuia est aliquantulum abstersio et puritas laudata est a Rasio supra. Sed in latuca non est abstersio nisi in scariola. Et subdit Avicenna. oportet uitare omnia in quibus est refrigeratio et inspissatio. Et dicit. quidam prohibuerunt granata propter refrigerationem eorum. sed apud me in huius que dulcia sunt non est malum uti eis. Dicit Galenus et ponit 4. puniunt. Si plethi fuerit uehemens sitientis dandum est ante aquas ordeum de syrupo acetoso simplici. Et Rasius ait. dico quod syrupus uiolae et nenufarum sunt meliores quam syrupus simplex. Et dicit Rasius. si inflammati fuerit uehemens. deum mane tempestiue ante minutum. s. per tres horas in potu de decoctione iunibarum sebesten et liquiritiae. Sed si inflammati fuerit minor addatur in dicta decoctione ficus. s. fice. Et Serapion dicit. damus post fluxum infirmo de decoctione iunibarum sebesten et passulorum papaueris albi dragaganti cum uiole coditis cum zucharo et oleo amigdalorum. Et post illud aqua ordeum. quod est quia nutrit propter quod ledit infirmum. et non nocet humori eius quoniam non est super ipsum cum ea abboiatio et cum absterione que est in ea alenit ascensionem spiritus. Et Avicenna dicit. post fluxum aqua ordeum cum zucharo assidue tribuatur. De alteratione et cum narcoticis dicit Avicenna. oportet ne narcotica apozies in quibus potes eo quod prohibent murationem et spiritum. Dicit autem. in quibus potes. quia ipsa aliquid necessaria sunt et maxime si adest catarrhus subtilis aut uigilia multa aut dolor uehemens. Dicit tamen quod Galenus dicit. licet non bene in usu apud nos in plethi plethi utendum est speciebus diuersis. i. loboc de papauere quoniam prohibet magis fluere ad locum apertum. maturat et confortat quod est iungendo alimeniendum et restringendo membra et quia confortat maturat. uel fortasse maturat quia malum quoniam ponit ea

fluida destruit quod prohibebat murationem. Et magis fluere prohibet ingrossando eas. et uias transmissas eius coangustando. Avicenna. hoc modificas predictum Galenus. uerbis coditiones posuit in quibus dicitur potest uenire. Et dicit quod necessarius est quoniam non est excusatio ab eo propter uehementes uigilias. super ut dicitur est aut uehementes dolores aut catarrhi acuitates. Hic si non fuerit sic dicit Avicenna. Non deest. fortasse enim congelat magis et prohibet spiritum in si zucharus quod cum eo ponit prohibeat nocuentum eius super uel alia res calida ut crocus. Et subdit Avicenna. uidetur quod semen papaueris quoniam uenit est quod cortex quia minus est frigidum et cum hoc est domesticum nature. Et si post exhibitionem eius necessarius fuerit spiritus oportet ut educatur exhibendo quod mundificat et spiritum faciliat quoniam hoc fit et necessarius in quocumque casu spiritus reuertatur ne retentus sit cum profocandis. Sic supra patuit extrahi de loco in huius quod non sanatur aut fit per resolutionem sensibiles. aut per secretionem educendo quod resudat aut fit per resolutionem insensibiles. Et utraque resolutio fit et fieri potest et per intrinsecum et extrinsecum apozia. Et sensibiles quidem resolutio fit per ea que magis digerunt et maturat et disponit et habilitat ut facile per poros eius cum membris aposti exeat et resudet facilitas do ut quod ex aposte egreditur in secretionem facilius emittat. Et insensibilis resolutio fit per ea quod poros apertum magis subtiliat et in uaporem quoniam ipse uapor est exalare facit. uerum nulla resolutio fieri debet stante adhuc fluxu me et non permissis elationibus. Dicit Avicenna. Ex eis quod sollicite sunt attendenda est ut succuras cum muratione famci quasi non cum maturitate facere sanies quia ut dicitur est supra in istis apozibus non quoniam sanatio sed quoniam resolutio que fit cum huius quod lenit molificat et resolutio. quod in uarietate recipitur in plus et minus. Hic diuersitate dicitur humorem maxime huius diuersitate me et huius tepora anni. Nam magis quod est quoniam in maiori frigida debent esse potentiora et in calida remissiora et maxime in colerica. Nam hoc anni tepora quoniam yeme et coestimationibus et regionibus frigidis debet esse acutiora in calidis hoc mitiora. Prosequendo autem de resolutione sensibili dicit Avicenna. Quod ut sit tua magnifica intentio ad hoc ut spiritus facile sit. Facilitat autem spiritus dupliciter uno modo leniendo uias transmissas et ut fiat progressus per eas facilius. Alio modo preparando mas que debet spiritui ut si quod maius grossa fuerit subtilitur. si uiscosa incidat si tenuis inspissetur. De plenione primi modi dicit Avicenna. Ex eis quod hoc faciunt est ut deest in potu eis aqua ad caliditatem declinans sorbendo ex ea quoniam nue. i. sepe quoniam fert eis ualde. Scias enim quod necessaria est humectatio quare studetur facile fiat spiritus et uelox quasi dixerit. sit tunc studius quod per humectationem facilius et uelociter spiritum leniendo uias. Pro plenione autem secundi modi sciendum est incipiendum esse a debilibus et gradatim ad fortiora tendere. Et Hippocrates quidem 2. regiminis acutorum de preparando mas et facilitandis sic spiritus nominat ydromel oximel uinum et aquas ordeum. Et Rasius habet. Hippocrates et Galenus in quoniam colligens 4. puniunt. dicit. humores grossi qui sunt in pectore indigent re abstersiua. Et si fuerint uiscosi indigent re incisina. Et ideo aqua mellis nimis facit ad spuedum humores uiscosos. Et syrupus



pus acetosus siue oximel nimis facit ad spuen-  
dum hūores grossos. Et dixit. sequi aqua mellis  
in abstergendo aqua ordeī suple s; in subtiliā  
do hūores grossos. Et aqua ordeī sequitur unius  
dulce. Et sequens de aqua mellis dixit. Aqua  
mellis bona ē pleureticis. ita tñ q; uenter eorū  
nō sit apertus. sumēdo hic uenit p oib; mēbris  
nutritiuis. potissime tñ p; epate. suple neq; sit  
opulatus neq; dixit ipe sit cōp; eorū uehemē-  
tis caliditatis. unde si uenter sit apertus nō ē dan-  
dus de aqua mellis ad potus. Si tñ p;plexio fue-  
rit nimis calida tēperari poterit cum aqua mul-  
ta in tñ q; p;xima erit adiectio aque simplicis.

Et subdit q; aqua mellis in minori pte facit  
sitis. i. minus facit sitis quā uini dulce. et facit  
moderate ad spuitus et mitigat tussis. S; si i ea  
ps mellis maior fuerit pte aque. sitis excitat et  
spuitus uiscosus facit. Et ex tenuitate et multa  
aquisitate eius minus excitat sitis ē q; uini al-  
bus aqueus. Et si morā tenuerit in stōacho ē si-  
tis facit. Aqua quoq; mellis nō uehemētē facit  
ad spuitus sicut syrupus acetosus. eo q; in eo est  
mitigatio s; in aqua mellis nō est mitigatio oio  
Et aqua mellis in maiori pte purgat colerā ru-  
beas s; purgatio eius in colā sit ex uehemēti ne-  
cessitate. At Rasis dico q; loco aque mellis  
ponat syrupus simplex qui sit ex aqua simplici  
et melle decoctis. Et si iste syrupus ē excitat si-  
tis ponat in eo de aceto et coquat. z. dum bñ  
fiat. De oximelo autē dixit. Nam festū ē qd ace-  
tum paucū si mixtum fuerit cum aqua mellis bñ  
q; pōt i in ultimitate eo q; in eo restant p;rieta-  
tes aque mellis uidelicet ad lenificandū spuitū  
nō inuenit et ad soluedū uiscositatē et ut non  
excitet colera neq; noceat uentri et ut expellat  
uentositates et urinā absq; tenasione. Et d; q;  
fieri cura cū syrupo acetoso qm aqua mellis ex-  
citāt sitim et interiectionem. et uiscositas spuitū  
facit uehemētē. Uex paucū acetum ponat cum  
aqua mellis et coquat. qm tūc minus nocuum  
erit. Et sic syrupus acetosus facit ad spuitum  
iuxta qd opus fuerit et lenē facit banelitū. S; si  
in eo maior fuerit acetositas. magis facit ad  
spuendum hūores. Hyumtū si spuitum emitti nō  
poterit inde augebit in eo uiscositas et forte ex  
uiscositate spuitū nocebit qm aceti qm hūores  
atemet necessario eos dīecat. uñ si i syrupo ace-  
toso acetositas fuerit maior eo qd paties spūē  
nō poterit nocebit nō ualens spūere qm itatē hūo-  
ris q diuidit p eū. Jōq; syrupus acetosus in  
quo fuerit acetositas minor ē melior. qm nō po-  
terit poterit attenuare n; spuitū exsiccare. At  
Rasis dico. q; syrupus acetosus nō mediocriter  
agit ad lenificandū spuitū. sed potenter ex ace-  
ti dione et in aceto ē exsiccano. Ideoq; si humo-  
res fuerint nimis grossi et syrupus acetosus non  
fuerit sufficiens ad emittēdū eos augebit i eis  
malicia eo q; desiccat. Et dixit ypo. q; in maio-  
ri parte h accidit ex syrupo acetoso ex malicia  
passionis et nequitia eius. Atq; cōsiderandū  
ē prius in oibus h; dīspōnib; patiens. si patiens  
euadere poterit an non qm syrupus acetosus i ma-  
lis passiōibus non poterit attenuare humores et  
expurgare eus per spuitū sed augebit in eo gros-  
sities. Et si poterit eus diuidere opus ē ut cū po-  
tēna uehemētē expellat quod diuis ē p eus. sin

at patiens inde strangulabit et moriet. At  
Rasis. dico bñū passionē malā difficilē dige-  
stionis dignē q; deat de syrupo acetoso tēpi-  
at parū. at parū eo q; facit ad maturandū at  
parū at parū eo q; habeat potētiā uehemētē  
Ideoq; si non fuerit humor nimis difficilē de  
modo dicto eo q; humectat os et palatū et temp-  
ate facit ad spuendū humores. Et nulla suspicio  
n; timor in eo erit si cōfectus fuerit cū aq; mel-  
lis i morbis calidis eo q; extinguit colerā rube-  
am. De potu autē uini dulcis dixit. potus uini  
dulcis debet fieri post maturandū. i. p;parationē  
materie apatis et non in tempore duriciē. i. cru-  
ditatis eius. n; in tpe curatiōis ipsi apatis q;  
non in principio n; i principio augmētū. Et si po-  
tus uini dulcis puocat sitis nimis ualebit in. Et  
sumarie dixit. q; potus uini dulcis quēuētē fecit  
ad spuendū id quod necessariū fuerit ad spuen-  
dū eo qd abstergit et humectat cum t;pancia et  
mihilomin; confortat uirtutē. Et huius potus  
facit ad passionē in qua op; ē ut expuat aliqd  
de pectore uel pulmone et at parū facit ad sol-  
uē uentris. Et potus huius uini min; tangit  
mentē et ob hoc non est suspectus q; aliteret men-  
tes. Et ideo non est aliqua spēs uini melior eo  
febricitanti cū flōmia. qm nocumta ipsi pauca  
sūt que sunt sitis. et pauca calitas. ita tñ q; epat  
et splen non fuerint lesa qm generat colerā rube-  
am p; q; alius potus excepto melle. et sitis exci-  
tat. Et ideo requirenda sunt iuuamenta eius  
et nocumenta in corpore patiens. Et demū uen-  
dū ē eo in eo qd dignū fuerit. Lūicē tñ plus  
in corporib; et p;plomb; colicis. Et dixit q;  
uinum dulce facit ad spuendū si non fuerit gros-  
sum. Et dixit. sequi uini dulce in p;rietate  
spuendi uinum albū debile aqueū eo qd confor-  
tat plus uirtutē q; aqua et attemat et diuidit mās  
p; q; aqua. Et dixit potus huius uini albi plus fa-  
c et tunc ad spuitum q; uini dulce eo q; sitis tūc  
et spuitum facit iuiscari nimis. Proced; at p;ciu-  
lariter ad p;parationē mās ut facilius spuat dicē-  
dum est q; si materia peccauerit per tenuitatem  
nimiam tunc in principio exhibendum est in po-  
tu decoctio iuuabarū semis enduue et seminū me-  
lonis indi et citruli. et subsequēter deueniendū est  
ad syrupū uisolarū et syrupū ē de papauere cū  
aqua decocta simplici. Et aqua suchari. Et cū  
p;paratur mās. excludit cum potu aque ordeī excoz-  
ticati decocti. Et postea cum aqua ordeī non  
excozticati. Et in hac mās ut supradictus est qce-  
dit dyapapauer. Et syrupus mirtinus. qm post  
ista ingrossantia sequit decoctio ad excludendū  
p; creatū qd habilitatū fuerit. Sicut ē decoctio  
q; sic fit. p. ordeī excozticati. 3. i. seminū edime-  
citruli et melonis indi mundatorū an. 3. 5. iuu. ba-  
rus sebesten an. 3. vi. ligri. uiol. an. 3. iii. decoquā-  
tur et colentur. et in colatura. ponat d; sucharo.  
Ista ē decoctio q; peteret in mās grossa in p;ni-  
cipio. Et syrupus uisolaris et uel nenufarin;  
cum uino dulci sumptus ē facilitas spuitū mēx  
subtili calidax post purgandē ipas. Dixit  
Am. cū chaueris et iuenis dolores leuiorez tūc  
sis p;uentus aqua suchari et aqua ordeī excozt-  
cati decocti in aqua plurima decoctio uehemē-  
ti. Et aqua candarisi ē bona si indiges q;forta-  
tūc. magis cūm nutrit q; aqua ordeī. Et si o



gentius melonib<sup>9</sup> indio. Et aqua iunbap et aq<sup>4</sup>  
sebesten et uolus nutritis. i. q<sup>4</sup>ditis cum zucha  
ro et semine papaueris. Et oleu q<sup>4</sup> administra  
tur cu aliquo hor<sup>9</sup> est oleu de amig<sup>9</sup>. d. f. recens  
Et q<sup>4</sup> fit in istis medicinis intentio q<sup>4</sup> admini  
strat ad mundificanduz. Et est bec. B. ordenz ex  
coricati et iunbas et sebesten et uol<sup>9</sup> et semen  
papaueris et syrupu uol<sup>9</sup> et nenufarinu qui abo  
sunt meliores iulep. f. comuni q<sup>4</sup> fit ex aqua fo  
tis et zucharo. loboc bonu et uile. Extrabe lac  
ab amig<sup>9</sup>. d. mudiis et a semine papaueris albi  
q<sup>4</sup>ritis et cu expressioe colantis postq<sup>4</sup> ifusa fue  
rit i decoctioe ligri iunbap sebesten passul<sup>9</sup> et  
capilloz uene. Et in hys lacibus apponat de  
dragaganto penidys et zucharo et decoquatur  
ad pfectione iulep. Dixit itez Ali. in ma no  
grossa nec uiscosa suple nec multuz tenui in pn<sup>9</sup>  
nere decoctioe iunbap sebesten liquiri. et passul<sup>9</sup>  
et siltum Sed si ma fuerit multum tenuis fiat  
pdicta decoctio cu additioe in ea semis papaue  
ris dragaganti et gummi arabici. Et post pnci  
piuz sue post 4<sup>m</sup> diem in q<sup>4</sup>to tepore materia  
nimis tenuis poruerit igrossari cuz sputuz inci  
pit in ascensioe. i. in augumeto ul<sup>9</sup> in ascensioe. i.  
cum incipit augeri et pertransit. 4<sup>m</sup> diem cofor  
ta decoctione pdicta cuz radice lily. f. celestis  
et capill. ue. qz iam ma incipit digeri. unde possu  
mus foriorib<sup>9</sup> uti ad expellendu ipsaz cuz sputo  
quibus non possumus uti in pncipio ma adbe  
exite cruda quaz usuz tunc fortiu agaret et no  
educeret. cuz uero materia fuerit grossa et uirtus  
fortis e et non e in neruis lesio non e maluz i po  
tu exhibere oximel pmutuz. f. cuz aqua ordeu in  
pncipio uel cu pdicta decoctioe i pcessu ut  
subtiliet et incidat illa et excitet iuscatioe in ca  
nulis pulmonis screatione ut dixit Baly. Et per  
hoc banellu melioze facit et si bibat tpatu calo  
ris couemiet<sup>9</sup> e ad ea que oz. Et queit i ma  
grossa syrupus qui sic fit. B. dactilo<sup>9</sup> et carica  
ruz an numero sex sebesten passul<sup>9</sup> an. 3. i. capil.  
uene. yfopi calami an. 3. i. radice enule. 3. i. S. decoquantur  
in aqua sufficienti decoctioe multa et colent et ad  
em<sup>9</sup> duas libras dicte decoctiois ponat lib una  
mell<sup>9</sup> et acetoset cum aceto pauco et aromatize  
cu yreos et cina. Et si ma fuerit magis grossa  
et uiscosa deit syrupus de yfopo uel de prassio  
et similia. Et multa scripta sunt supra in cura af  
manis. Luz rebus aut extrinsecis faciliatur  
sputuz cum inunctionib<sup>9</sup> emplis et cataplasmati  
b<sup>9</sup> et alijs apolitis pectori et laterib<sup>9</sup>. In ma  
calida et subtili fiat linimentu. dixerunt Sera.  
et uiancus cuz oleo uiolato et cera colata. i. albi  
ficata et dragaganto l gumi arabico. Et in mate  
ria frigida cu unguento dialtea l marciaton. aut  
cu unguento q<sup>4</sup> sic fit. B. olei yriui et chyrini et  
de amigdalib<sup>9</sup>. a. an. 3. i. yfopi bndi et cere et pin  
guedinis anatis an. 3. i. croci. 3. i. Ampli<sup>9</sup> infra  
in. 3. de sedatioe doloris pla ponetur ad hanc i  
tentioe uilia. Et siltu ibi ponetur extrinsec<sup>9</sup>  
aproximata facientia resolo<sup>9</sup>ne isensibilu. Pro  
intrinsec<sup>9</sup> aut sumedis dicte resolo<sup>9</sup>ne facientia di  
xit Bal. 13. terapenice. Sunt farmaci attenuan  
tis huius ut appiant uie et icidat et siltu q<sup>4</sup>  
per eas transire debet et maxie si ma uiscosa et  
grossa sufficiens fuerit. Et subdu. de hys at

elligemus quecuq<sup>4</sup> moderate aperit et incidunt  
flegmonib<sup>9</sup> adhuc panib<sup>9</sup> mebris. i. stare ad  
huc fluxu humoz ad apostema. fortioza uero el  
ligemus scdm certissimas flon<sup>9</sup> declinationes.  
huius. n. fortia aproximare stante fluxu erroneu  
e. Dixit quoq<sup>4</sup> Ali. ex errore solidoru me  
dicoru nocumenta accidunt hanc patientib<sup>9</sup> egri  
tudine. Et est q<sup>4</sup> cuz dolor in pncipio sentit sb  
costis extimant grossaz fore uentositate. 3. 8. q<sup>4</sup>  
dyaciminu ul<sup>9</sup> ei sile tribuit et egri interficiunt  
Pro sedatione autz doloris et resolutione in  
sensibili me in apate q<sup>4</sup>uncte p extrinseca dixit  
Ipo. 2. regimis acutoz. In pleureti accidente  
doloze siue q<sup>4</sup>nuo. i. a pncipio siue post moroz  
. i. in pcessu pmo calefactoriu adhibenduz e ca  
di soluedi doloris intentio no fit fm inuile. Et  
Bal. dixit in q<sup>4</sup>meto Ipo. pcepit ut sit meditatio  
pma nos conari oz in medicatioe illius doloris  
et sedatioe eius. usuz uaporatiois. qz de na uapo  
ratiois e ut rari facit cutez et q<sup>4</sup> sit facit resolo  
eius q<sup>4</sup> resolu<sup>9</sup> ex ea et subtiliat in ma que est  
in apate et resolu<sup>9</sup> eaz. Rasis. 4. 4. q<sup>4</sup>ntine  
tis dixit. Nulla fit calefactio oio nisi post ebo  
nez uehemetes. Et Baly. dix. Cauenda e catba  
plasmatio ante ebozes per flomias et catarticu.  
Baz si ante catbaplasmas in egrotante magnuz  
q<sup>4</sup>rabis languozes. et dolor fit rubusioz. qm et  
si catbaplasma dissoluat. plures tam mas a toto  
corpore attrahit q<sup>4</sup> dissoluat. Et Uiancus di  
xit no esse incipieduz a uaporatioe sz ab eboze.  
Et Ali. dixit. flomia facta prius. f. an eua  
poratioe q<sup>4</sup>uenit dolorib<sup>9</sup> uineentib<sup>9</sup>. i. intesis  
in uisceribus. Repitur aut alia litera que di  
cit plus q<sup>4</sup>fert. f. q<sup>4</sup> uaporatio. Dicit q<sup>4</sup> me  
dicus. qm q<sup>4</sup>stat ei de corporis replone dz icipe  
ab eboze. Qm aut ei no q<sup>4</sup>staret sz dubius esset.  
pot incipe ab euaporatioe qz per ea certificabit.  
qm si p eaz dolor auge<sup>9</sup> significat ei d replone  
Bisi g<sup>9</sup> calefactorio dolor dissoluat. dix. Ipo.  
no est in eo diutius immoranduz. na pulmen d  
siccat et empima. i. sanem coadunat. Non ergo  
plonges in usu eius sed itende cuoni. Et Bal.  
dixit in q<sup>4</sup>mento. q<sup>4</sup> qm in calefactioe no est aliq<sup>4</sup>  
ex utilitibus eius pdictis q<sup>4</sup> sunt rarificatio  
cutis et facilis resolutio me et ipsius et q<sup>4</sup>sump  
tio. sz inde augumetum fit in dolore. notum fit  
corpus repletum esse. Et fit inde attractio de  
alijs locis ad locu doloris magis q<sup>4</sup> resolo. an  
purgatio fiat uelociter iuxta q<sup>4</sup> op<sup>9</sup> fuerit passio  
Si aut dolor p euaporatioe n ange<sup>9</sup> sz minui<sup>9</sup>  
tue cu ea psequit. Et dicit. posset medicatio  
indicatioe sumpta ab acente. f. dolore incipe ab  
euaporatione ut qm dolor esset uehemens nimis  
et diuerteret ad securaz q<sup>4</sup>uis melius foret siml  
euaporatione facere. et ebare. Soluit aut euapo  
ratio dolorz qz ut dixit Bal. rarificat dolentem  
locuz et attenuat sanguine in apate cotentuz et sic  
pars resolu<sup>9</sup> eius et sic pauca fit extensio i dolo  
re. et sic soluit dixit Rasis. dolorz costaz supio  
ruz et inferioru. Et Ali. dixit. Resoluit omnem  
dolorz aliu et infumuz. Et euaporatio quid uil<sup>9</sup>  
e quando non e ex apate. Dixit. n. Rasis. Exi  
mo q<sup>4</sup> in plesi. f. in dolore costaruz calefactio ne  
cessaria est duz dolorz non sequitur tussis sz ma  
licia banellit. Nam per pinationez horuz acci  
dentius significat q<sup>4</sup> dolor ille non e ex apostea



re. Dixit Gal. in commento. Nomen uaporatoris  
cadit super illud quo calefit corpus. Et spiritum  
uaporatoris alia est que est humida in ultimo. et  
alia que est secca in ultimo. et alia est ex his mix-  
ta. Et de qualibet istarum triū ē que mordicat et  
que non ē mordicativa. Et iter has sunt species  
medie. Et que ē cōiuncta ex secca et humida est du-  
pliciter. aut quia sit actu humida et potentia secca  
ut eōuerso. aut quia sit seccior humida et hūdi-  
or secca. Et humida quidem sit uel fieri potest cum  
filtro uel panno lineo duplicato uel spongia ista  
in aqua calida uel simplici. uel decoctionis rerum  
quoniam est di spōm. uel cum uase uitreo stagna-  
ereo et terreo. aut cum uase secca cum ponit i eis aqua  
calida. Secca uero sit cum saccharide. uel cum pane  
calido. uel incenso ueteri calefacto uel cum late-  
re siue testa calefacta. Et media inter eas potest  
fieri cum ligamento emplis et sifibus. Debent  
autem predicta calefactoria applicari loco dolenti  
anterius uel lateraliter cum declinatione ad poste-  
riora. eo quod membra spūalia. plus declinant ad po-  
sterius. Dixit ypo. requirenda est causa apatis.  
quoniam si aqua fuerit bene spūa calefactio fit utilis  
cum rebus humidis. Et si sit cum seccis. Et  
gal. dixit in commento per uaporationem fit maxi-  
mus inuamentus in apatis et elidit quorum uentus  
ē ab humoribus qui sunt de genere colere. Et per  
ea que sunt secca fit magnus inuamentus in eis qui  
sunt a sanguine subtili aquoso suple. et materia  
secca humida aquosa. In alio aut sanguine et flatu  
multo grosso et multo mīlca fit inuamentus per enapo-  
ratoria media. Dixit Auic. quoniam si inuamentus  
est humidus. quoniam cum seccis. sed humida sunt me-  
liora et quod trahit ad rubedinem. scilicet clara. Et secca  
qui trahit ad flauis propter se. scilicet sicut et sanguis  
subtilis aquosus. Et subdit Gal. quod hac eade-  
ratione intendimus inuamentum fieri in uaporatio-  
ne in qua non est mordicatio in mordicatione humorum  
mordicatorum. et per illa que ē mordicatio inua-  
mentus fieri in humoribus grossis et uiscosis cum  
subtiliter et icidat. Et quod ut plurimum magis ē mor-  
dicatio secca quam humida hinc ē quod in humoribus  
frigidis uaporatio secca maxime mordicatio magis  
inueniuntur reperitur. Et ypo. quidem incipit  
a uaporatoriis a timore longinquioribus. Et est  
illa dixit gal. que ē humida et tenuis non mor-  
dicat. Nam per istas duas uaporatorias. scilicet non sit  
ut inuamentus ei. tamen nocumētū nō est magnū. Et  
Auic. dixit. emplastrum humida cum non inuāt non nocent  
quod sunt debilia in imprimendo. Sed secca si nocēt  
nocent magnifice. quod mordicat et contrahit ma-  
terias. Et Gal. quidem subdit. spiritus uaporatoris  
qui sunt cum aceto aut cum herbis aut cum sifibus non  
parat eis ut referat morbo. tamen non solum non co-  
ferunt sed ledunt lesione uehemēti quoniam et uas eaz ē  
fortis. Et ypo. quidem precepit in uaporatione  
humida que fit cum uasis. s. uitreis uel terreis et si  
mīlca quod ante apponit uasis apponit loco do-  
lenti in quo dicitur apponit uas aliquod liquidum. scilicet lenius  
ut succedens calefactori lenius tolleretur. Et  
hoc fit dixit Gal. in commento ut si sit obuiatio illo-  
rum uasorum costis sine medio uel non coarctetur neque  
ledat costas. Et ista res supponenda uasisbus  
potest esse pannus lineus duplicatus uel filum uel plu-  
uinar lana stupa uel bombax. Melior tamen dicitur  
uasis est spongia. Et Gal. dixit quod ypo. non p-

cepit sub ea aliquid apponi. Et si se dicit non ē  
necessarium apponi aliquid sub uase. posset tamen sub  
eis apponi pannus lineus subtilis uetis. Et di-  
xit ypo. calefactoriū hoc ex parte omni calefaciē-  
do circumdet uetis. quo ibidem dicitur timore. et  
canedo et ne fumus illius ad egri nates ut odo-  
res ascendat. nisi quoniam sibi ex illo inuamentus per-  
pere uidebitur. Nam si tempus quoniam infirmus inuat.

Et ratio prohibitionis ascensus dicti fumi ad  
nates dixit Gal. est quod uapor ille facit accidere  
angustias uehemētes et lesionē cum additōe in  
malum hanelius per additōes suas et caliditate  
et coarctationes meatuum pulmonis que accidunt eis  
quoniam implet uaporatio hūda. Et Auic. dixit.  
Cum emplastrum facit aut uapores studeas ut ren-  
neas uapores ei? a facie egritudinis quoniam ex eo ex-  
citet tristitia. aut restrictio hanelius. quoniam tamen cum  
egritudo ē uehemēns siccitatis cadit. scilicet. scilicet. f.  
ille fumus pueniens ad faciem egri et puenit cum  
attractione aeris. scilicet ad pulmonē. Conuenit ergo quoniam  
pleuresis est multum secca in qua nihil exspuere  
tur. tunc enim inuamentus in attractione uaporis  
est plus quam nocumētus. Et per hoc fortasse di-  
xit Rasis 4. quoniam. dico quod ypo. significa-  
uit quod si pleuriticus inclinauerit faciem suam sup-  
fomentationem aque calide ad attrahendum aerem si-  
bi calidum. dum cooptus fuerit cooptatio ni-  
mis ualebit ad faciendum lenem spiritum. Et Rabi  
dixit in 9. pericula. Tunc refert fumositas catba-  
plasmatis humidi apostit lateri cum aqua est dux  
et nihil exspuit ex eo. Ad dicit aut hoc enapora-  
toriū sup loco dimitti donec ifrigideat. scilicet cum te-  
pere ceperit moueri dicitur et aliquid loco eius apponit.

Materia autem enaporatoris hūde non mor-  
dicat ē aqua simplex et aqua ordei et aqua deco-  
ctionis iulubay sebesten et ligri. Et aliquando apponit  
tur capillus uene. et quoniam passule cum eis. Et hoc  
in mīa calida. In mīa aut frigida quoniam et oportet  
uaporatoria hūda sed debet esse mordicatio si ē  
aqua salina. dixit Auic. aut aqua maris suple. aut  
aqua cineris aut aqua decoctionis rebus calidat ut  
apud calamenti anisi feniculi et silium. Quod si  
per dicitur uaporatoriū hūdu ab his mordicatione  
dolor solum non fuerit. significat ubi quod mīa est  
grossa et uiscosa quare non est procedendum ampli-  
cum ipso sed ut pmutetur te ad alias species uapora-  
toris. Et est ista dixit ypo. ordei et horobis  
in aceto infusa aque mixte quod mixtura ita calida  
sit quoniam infundunt quod homo possit eas bibere. Et  
fac bulire et post ebullitionē in saculo reclusa et  
bene expulsa dolenti supponant loco. Alia tras-  
latio huius quod debet infundi postquam resoluta et con-  
teris ea non integra. Et subdit ypo. Si autem  
et de fure. scilicet post hoc idē fieri solo uel mixto  
cum illis. Et hic uaporatio fortior ē predicta. Et  
et uas ordei ē potens in incisione humoris uiscosi  
et grossi. Et Gal. dixit in commento. quod per mixtio-  
nem aceti cum aqua sit tanta quod ipsa sit paululus magis  
acerosa quam mixtura quā homini sit possibile bibere  
Et per hoc significat ubi ut dicitur illud quod  
ex eo ē acutus per mordicationem suam. Et de  
uites ē illud. scilicet acetum super quo uincit aquosi-  
tas per exiccationem suam. Acetum enim ē aliud acu-  
tus aliud acetosus siue aquaticus. Et acutus potest  
ē in incisione subtiliāne humoris grossi uel uiscosi  
ruet et ipso resoluōe. sed quoniam est mordicatio



et membra a posita non tollerant huius. farinacea acuta. Ideo ypo. posuit mediu inter duo mixtura extrema. Euaporatorioz ho siccoz dixit Ipo. ea quentia sunt que cu sale et milio simul assatis et saculo reclusis apponuntur. Milio ho qd leuius subtilius quentius est. in sale et milio e siccitas. in sale in est mordicatio. Dixit Gal. in ymento. sz in milio no est mordicatio. Et dixit Rasis fiat cum milio et sale aut cu sale et panigo. hoc eiz calefactoriu dixit dolori q usqs ad fureulaz. s. inferiores descendit dissoluit. Sic itaqz. Ipo. posuit tria dicta uaporatoria de qb dixerunt qdaz. qd referuntur ad diuersas mas.

Itaqz p<sup>m</sup> qd e frigidus et humidus dz aprioriari in ma colerica calida et sicca. Et 2<sup>m</sup> qd est frigidus et siccu dz aprioriari in ma sanguinea calida et humida. Et 3<sup>m</sup> qd est calidus et siccu in ma frigida et humida. Et dicat inuit. Ipo. posse fieri calidu et humidu p decoctione rep calidaz i aqua qd ppteret i ma frigida frida et sicca uel ut alij dicunt pmutz ee ferē ad maz subtilez 2<sup>m</sup> ad medietatez et 3<sup>m</sup> ad grossam Uerum in ut alij dicunt et meli<sup>9</sup>. et ex mo loquedi Ipo. apparet q oia tria referunt ad eandem maz. s. calidaz sanguinea uel colericā. Fecit eim Ipo. euaporatores ut dolor dissolueret. Et fecit p<sup>m</sup>um ex aqua calida ut nali frigiditate aque humoris caliditas remittatur acuitas mitigeur et eius fluxus sopiatur. Et fecit secundus q est siccu ut eius siccitate tpreur. qd ex p<sup>o</sup>io pbsctantū fuerat. ponit. n. in eo acetuz ut faciat id penetrare. et aqua ut p ea tpreur acuitas aceti et ordet et horobuz ut deficer. Et 3<sup>m</sup> e siccit<sup>9</sup>. 2<sup>o</sup> ut gradatio fieret a debili ad forte Et dicunt si p<sup>m</sup>ū sedat dolorē bene quidez. et si nō ueniendū e ad 2<sup>m</sup>. Et si sedm sedat. bñ. et si nō aut diuini dolo re et tunc deueniendū e ad 3<sup>m</sup> uel cu ipso 2<sup>o</sup> prosequendus. Si uero dolor non minuit. sed equa liter stat. denemiendū e ad 3<sup>m</sup>. Si uero auget p p<sup>m</sup>ū uel 2<sup>m</sup> non ampli<sup>9</sup> e cu euaporatorio morandū imo ueniendum sit a p<sup>m</sup>o ad 2<sup>m</sup> et a 2<sup>o</sup> ad 3<sup>m</sup>. Dicunt quidā. p<sup>m</sup>ū uaporatiū quēt cum sanguis vgit ad coctitates. Et spongia ifusa in aqua calidissima expressa debet loco gūuz calidior tolerari poterit aplicari sepe et renouāi sic q nullo infrigidari pmitat. Et 2<sup>m</sup> cōue nit qñ sanguis vgit ad siccitatē et debet sic fieri ordet et ozobuz contrita i saculo reclusa i aqua in qua sit acetuz ponant et ferueat. Et postea saculus ille sumat et optie exprimat et loco appli cet dolenti et sepe remoueat cauēdo ifridatōez eius. Et 3<sup>m</sup> quent qñ sanguis uergit ad aquositatem et humiditatē et multā uentositatē. Et milioz et sal debent torrefieri et in saculo recludi qui super tegula calefacta calefiat et sic loco applicetur cum iteratōe frequēti. Dixit Aui. loquens d istis euaporatorijs. Ex hūidis melius est ut añ cedat spongia infusa in aqua calida. Et fortior ea est aqua maris et aqua salis deinde ptransi illud. s. aqua salis si necessarius fuerit ubi. Et de siccis dixit. Est fursur. deinde milio deinde sal. Et inuēit auctores posse fieri euaporatoria alia pdictis siha in ynte. unde loco p<sup>m</sup>ū in materia colerica subtili acuta loco aq simplicis pōt sumi aqua sublimatiōis uiolaz uel nenufaris aut aqua simplex in qua decoquantur res frigide et

hūide sumēdo ex eis eas q correspondēt gradui caliditatis et siccitatis mē. Et in mā sanguinea sumatur aque sublimatē mstr plantaginis et casibarbassii aut aqua simplex in qua decoquantur res frigide et sicce. Et in mā frigida sumatur aqua sublimatiōis camomile et apy. Et si fuerit mā multuz frigida sumat aqua prassij yfopi et maiorane. Aut aqua simplex in qua decoquantur res calide et sicce. Et filz i mlica quent aq<sup>4</sup> sublimatiōis scolopēdie et buglose. Aut aqua simplex decoctiōis rep calidaz et hūidaz. Et de euaporatorijs siccis quentō est facellatio ex anodinis aut meliloto flore camomille semine aneti et fenugreci et silium. Et fortior ista est q fit ex fursure et seie anisi cymini feniculi amcos carui leuistici et siliibus torrefactis et p<sup>m</sup>ū et in saculo reclusis. Et fortior hac est que fit de bacis lauri saune gēiane et aristologie totunde puluerizatis et in saculo positis. Pōt insup doloris sedatio fieri cu unctiōib<sup>9</sup> et emplastris.

Dixit Serrap. Et filz uianic<sup>9</sup> lateribus ap pondūz est unguentum factum ex oleo uiolaz et cera colata. s. albificata et dragaganto contrito. Haly. nō posuit dragagantū nec filz Aui. Et dixit Aui. q hoc est p<sup>m</sup>ū qd dz aprioriari. i. in p<sup>m</sup> deinde gradati. qz in augmēto pueniāt ad adipēs. s. galline anseris uel anatis. et ad mucilagines. s. p<sup>m</sup>ū semis lini et fenugreci et puluere molendini que. s. debet misceri cum dicto unguēto. hoc eim quent in fine pncipij et in pncipio augmēti in mā calida subtili mgrossa ho et colera grossa et siate salso competere in pncipio.

Et deinde dixit Aui. pueniāt gradati ad illd qd est fortius sicut e emplastruz de camomilla et radice euisci et radice lili et uiol et decoctōe malue ozulane. Et quent hoc in fine augmētū et p<sup>m</sup> status in mā calida et in colera grossa et siate salso quent in augmēto. Et si necessarius est qd est fortius. administia emplm de canlib<sup>9</sup> et feniculo elissatis. quent eiz in fine augmētū et in p<sup>m</sup> status et declinatōe. In siate aut salso et colera grossa i fine augmētū et p<sup>m</sup> stat<sup>9</sup>. Et ppteret i p<sup>m</sup> apans de mā frigida frigida et mlica Emplz ai Aui. bonū in fine augmēti et statu in materia calida. s. folioz uiol et maluanis an. pr. i. folioz camomille et dragaganti an. pr. y. Et si mā e grossa et indiget additōe resolutionis ad dat in eis semen lini. Et fiat emplz ex rob et cera et oleo uiol. Et si caliditas fuerit itensa. ponatur loco olei uiola. oim de lilio uel narcisco et si caliditate ponat loco addi<sup>9</sup> uiol calidoz folia nenufaris ros et cucurbit. Et dixit Aui. Ex emplis que ad maturatiōe agregant sedatiōe doloris. est emplm facinuz ex farina ordeī et meliloto et cortice papaueris albi Unguentuz Aui. bonuz ualde. s. cerā adipēs anatis et galie butiruz ouinū et yfopuz humidaz partes equalis et confice. hoc. n. maz pataz resolutioni resoluit et maturando ppar expulsiōi. Serrap. administia in fine buius cgritudis uaporatiōe l'ēplz ex camōila et farina ordeī et radice alice et uiol sicca uel humida et dragaganto et radice liquir. euz oleo de lilio uel uiol. Et locut<sup>9</sup> e in colica et in sanguinea. Dixit Rasis 4<sup>o</sup>. continentis Emplm ualens ad dolorē lateris et iussis. s. ad quaz anatis galie et oim et yfopi recētis. i. humi



de añ parit congruaz. Et iterum. R. seles lñi  
fenugreci corone regie maluan sci florā ignanti  
r farine ordei añ parit congruā coquā i aqua  
cum oleo sisamio uel narcisco. Et ait Rasis  
dico. hoc emplm mitugat dolorē pñf mirabilē  
absqz caliditate nimia. R. camoile aneri seles lñi  
farine ordei maluan sci fursuris r farine fenu  
greci añ pñf qgruā coquā bñ in aqua deiñ di  
stempent euz oleo sisamio. Et dignū ē etiā ut co  
quant i oleo sisamio aut camoilino aurancino  
Et b. 2. mās. Et Bal qdē dix qz cūl caulū  
fursur eoz mixt cū adipe uenusto ul asinino  
al aserino dissoluit dolorē dñtūm i coltis eo  
qd dissoluit mirabilē. Dñt. si sanguis coleric  
fuerit cōuenit oleus uolatus r de amigō. s. Et  
si inflāmatio uehemēs fuerit tunc nenufarinā r  
cucurbitinā que iungant calida qñz pari pñe  
rit patiens. Possent ēr dicta olea recludi in uesti  
ca r applicari loco. Puls fiat de farina ordei  
r horobi r fursure decoctis in aqua in qua sit  
acerus. Aut fiat in aqua r aceto pulo de quinqz  
farinis. Et cōuenit capitplasma fcm ex feniculo  
pitaria absinthio r berbonica. Dñt quidam  
qz emplz factū ex malua r bismalua decoctis r  
pistatis r incorporatis cū oleo uol r adipe porci  
recenti apposm loco dolenti soluit dolorē in co  
lis. Et d. cū hoc facere cū pñtate pñf cū  
qualitate. Et quidaz inūgant locū prius euz oleo  
uol. Dñt tñ sepe esse renouandus interpo  
nendo spaciū duaruz horaruz inter appozes unā  
r scdam. Non n. debet dimitti super loco longā  
morā trahere qz mās apatis sanaret. Puls  
bona. R. fursuris farine fenugreci r farine ho  
robi añ decoquant in aq r aceto r qñant euz  
oleo de lilio. Dñt Mundinus bon. R. panes  
bene fermentati r confice euz butiro dv. lica r  
oleo laurino r parit da egro ad comedēdū r ali  
am parit super loco empliza r uidebis mirabile  
Et ubi quidē inest elligere ex predictis localē  
bus scdm dispōnē materie r temporis morbi.  
Potest insup doloris sedatio fieri r materie  
apatis resolutio mediante balneo. Et ypo. qd  
4. regimīs acutorū. in pñf r piploia absolu  
te balneum comendat. Et b. mittigatōis doloris  
r exsiccatōis graua. Et Galenus in comēto  
dixit. Ipoctas dixit q balneum sedat dolorē  
r maturat quod scerari necesse est per spiritum  
Sciendū tñ est qz uti debes balneo post effonē  
corpi. Et ideo nō omni tēpore balneandū est in  
ris. ymo si balneus necessariū est in eis pp ma  
turationē aut pp doloris sedatōez ante effonēz  
dimittendū est et alia remedia insistentūz ne  
balneus ad locū doloris et apatis mās fluere  
faciat. Paulus aut dixit cum manifesta erit  
declinatio tunc balneis utat. Et Jobānicus  
dixit q Ipo. dixit. pleuritidis inuabile esse bal  
neus eo qz mittigat dolorē et lenificat spiritum.  
Sed pipleumonitis inuabilis ē eo qz facile fa  
ciat spiritum nimis. Rasis quoqz 4. qñtēntis  
dixit Balneū mittigat dolorē et fac ad spuendū  
nimis humores. et emēdat banelituz mingando  
dolorēz accidētez in latē torace et spatul. Iōqz  
iudicat max inuamētū pipleumonitis r pñf cis  
uñ utendū ē eo i butir. cāibul secure absqz ullo  
timore et dubio qñ faciet ad spuendū spirituz.  
Qd si paties usus fuerit balneo i tēpore sue

sanitatis utat eo bñ i die ita tñ qz passio nō sit  
nimis calida. neqz paties ducat in defectū fru  
tis. S3 si passio fuerit lōgi tēporis et uria fuerit  
grossa. balneū oia maturabit et bñ faciet spiritū.  
Uerū dixit Rasis. non est utendū balneo  
ante purgatōez. qñ agregabit reumata ad loca  
lesa. s3 si fiat post purgatōē faciet ad spuendū  
post maturatiōē tñ faciet ad spuendū uehemē  
ter bñores absqz suspitiōe et piculo. Dix Raly.  
si corpus intellexeris purgatus et morbus manu  
ratus in balneū egrotantē inducas tēperant calo  
ris. et in concha tepide aque sedeat. qñ morbus  
maturat et spuendi adiunat bonitate. et dolorē  
mitugat et maxias qñfert utilitates. Et maxime  
si fuerint in sanitate multa balneatione afflucti.  
Et Alii. dixit. Post declinatōez manifestaz ad  
ministrā balneus ad resolutōez residū et hūe  
ctationē. Rabi etiā in .19. pñcula adduxit  
qz Bal. sup 3. regimīs acutorū dixit q balneum  
qñt duris apatis lateris et pulmōis. Sed  
ipe Moyses ait. intellexit Bal. de hñibus dolo  
rez in latere et pulmōe a mala qñlone ul ab bño  
ribus grossis aut pungitiuis sine ap. te r febre.  
by eiz sunt qbus balneū ē utile. S3 tu qñdera in  
hoc. Dixit Alii. euz pirantit. 7. f. absqz spu  
to copioso pñperunt antiqui medici. i pñf in  
arte et expti antiquari in praxi egrotantū et ma  
xime boz apatis dñi electuariū factum ex amig  
dalis et grante alcurat. i. urice et butiro. Et ele  
ctuaria facta ex uisco albotis et butiro. Et qñz  
administrabāt qñfectōes magnas sic abanasiāz.  
nō illā q uenit r qñtingit. Et est dixit Alii.  
eoz ma bona qua incedere possunt qui arces vi  
ficauerūt. i. cū mītra exptientia. Itaz tales medici  
talis exhibent electuaria qz ex longa exptientia.  
reddunt se securos. qz ipa cōferunt in faciendo  
spirituz euz subtilitōe et inuasiōe. Et licz hoc  
faciam euz quidaz inuolentia. pp quaz possit seq  
ruptura apatis ante maturatiōez et in hoc esset  
timor. et licet ēt sint calida potētia inflāmāre.  
unde possit sequi febris augmentum. Ipi tñ  
sunt cōfidentes in se ipis cum meditatiōe inue  
stigante ut succurrāt. si regimen hoc dederit. f.  
tiorē ut succurrāt. f. g. ut possit ipa tollerare. Lā  
aut quare isti medici hac uia incedūt est. qz cum  
bona ipoz exptientia exptiant qz pñficta auxilia  
inuabunt inuamēto magno. qz euz eis cōsecunt  
uiaz mūdificatōis sufficēter. r qz nō cūciant illa  
nocmēta. Et si pur euenirent exptimāt posse suc  
currere. Et malū sic pcedere qz ducere apostēa  
ad sanitatiōē. Predicti etiā medici dixit. A.  
inuebant in hac hora utendū ē medicinis r em  
plastris. que noiant hñia odorē. i. odoriferis fa  
ctis de rebus calidis fortiter dissolutis. fortis  
mundificatōis r pñpāo cū melle. Et tandem  
A. subdit. qz qñs eoz uia bona sit. ille tñ q cū  
ea incedit. o3 ut incedat ea euz cauella r obi nau  
one r timore r qz non rumpat apā aut exatet ca  
lores. Et attinet ei ut cōfidat de inuamēto festi  
no qz succurat illis. si euenierit. Cōfidat etiā qz  
inuamētū bozū auxiliorū sit. festinū r qz in breui  
tempore mūdificabit. Et dixit Alii. noui me  
dici. r expti in arte timorosi r non cōfidentes  
in se ipis. in hoc timent mel. r loco eius ponunt  
zuch. suple r non uunf nisi medicis leuib. timē  
tes inflāmationē r apatis rupturā añ maturatiōe  
k



ne. Et aut. quidez laudant semen urticae cum melle. s. in fine declinationis.

**De cura** aut horum apatū sequenti ad al' egritudines. Dixerūt Serap. Paul' et Mali. q' euz aliq' tā ceciderūt i egritudine aliquaz que pmutata ē ad banc. tunc oz ut by excipiant a ffoia. et uident eā et pprie si egritudo que precessit fuit antiqua et ffoia muerit in illa prima egritudine. Sed utendū ē dixit Paulus nutrimento lenitudo et cristerus i tepore quietis et magnis uentosis super pectus et coctas ch scarificatōe. Et fiat lenitudo uentris ch casta fi. et terraniabin et decoctione lupuloz. Qd si sequatur ad catarrhū. pūdeatur catarro sicut in suo caplo dictū ē deriuādo materiā per caput purga atrabētia eā ad nates. Et cōsiderādē pp hoc qm pulci et ad pūfz d' ppinguo pati. nihil ex naribus ei cūit. sed totus in os p colatorzū de scendit parus fluere ad pulmonē. pūfz uel aliam egritudinē in ipso facitūz aut in stomaco cātūz dyariā uel indigōez. Prohibe tñ gargariz mātā. s. attenuatā et sterminatōnē non solum in bus apatib' sed etiaz in oibus pectoris egritudinib' tam pūfz qz futuris qz mās in capite cōtentas ad casuz i spiritalia parant et ad uias de scensus in ea deriuant. et.

### Cura aut

horū et fursiculoz eueient uiz pūfz pectoris intrinse eis ē sūfz cure pūfz nisi qz in eis leuioza et fa cilioza administrari debent. Qd si cura pūfz apā ta pūfz n fuerit resoluta tē cupū faciūt et suppu rabūt maxie pūfzate dolore cūfēbre i in augu mēuz tendē. Dixit aut. Lū ffoia et eua euz suple et oia alia facta q' necessaria sunt ad resolutōez et nō sedātur accidentia tūc sūas q' p bibito colectionis quā q'ris diffi cilio est iupie. s. cupuz facit. Cum ergo colligit. nō iueres ffo miaz. ne mā q'gelet que habitura ē colectionez. Congelatur nāqz cūto sanguie et spū in ffoia. Et hoc est ex eis pp que defectus maturatōis materie sanguine accidet q' magis uidet posse dūgeri. g' multo magis aliaz mēz magis dūgeri inepiaz. Hāz cum dimittit uirtutis nō dūgeri tur mā dimittit calore nālū et spū cū qbus nā digōnē facit. Et hoc dūit habere ffoiaz si an collectiois pūfz ffoia facta fuerit sufficiens. Si aut nō fuerit facta. aut nō fuit facta sufficiens tūc in pūfz collectiois ffoia fieri poterit. nō in tanta quāta in pūfz cōuenisset sed remissior ut iā ue ē ffoia ad maturādūz qd collectūz ē. Sūfz dicunt intelligi pūfz de solone uentris. solum tñ uentris q'zūcumqz facta fuerit ante colectionez et post ipaz fieri pūfz euz lenificātūz medicis et cristeribus. Et siue fienda sit ffoia uel solō uentris siue nō. pūfz de u maturatō pplea tur qz cuius fieri poterit cum rebus ab intra et ab extra apoxiatōis. pūfzendo ante pfectaz ma turatōnē q'cumqz rupturaz apatūz facit. Cō plet autē maturatō euz rebus ab intra et ab ex tra apoxiatōis. Et de maturatōis sumendis in mā calida est syrupus qui sic fit. R. ozdei excoz ticati iunib'z sebesten passulaz emuleatāz an. .z. i. ligri. z. s. semis malue et bismalue an. .z. ii. cum aqua ozdei. Et pūfz in dicta decoctōe ponē de peridyos et dragagāto et fieri loboc qd i ore teneat ut labendo descendat. Ad extra aut in

sanguine colerico apponat empl'm qd sic fit. R. uiol' tie malue brance urfine an. .z. i. decoquā tur et postea pūfzatur et sic in ipa decoctōe ch farina ozdei decoquātur ad pfectionē cōdiendo ea euz oleo rosaz uiolaz et de amigō. d. et alun gia porci recent. Qd si sanguis fuerit aquo sus addant pūfzatis farina fabaz et semis lini et loco olei uiol' ponat oleū d' lilio uel de narcisco

Qd si sanguis fuerit grossior. fiat emplastrū p radice euisei malue et brāca urfine et f' ar. na ozdei et seis lini ch oleo de lilio et alungia supra dicta. Si ffo mā frigida fuerit detur syrup' qui sic fit. R. passul' sebesten an. .z. i. daculoz et caricaz an. numero. vi. ligri. z. s. radicus ungule cabaline. z. ii. brāca urfine. z. s. decoquātur et colentur et fiat syrupus cum melle aromatizat' euz radici b' yreos. Et pūfz loboc de pino. Et loboc sanum et expertum mēf. Et ab extra fiat empl'm qd sic fit. R. radici euisei radici li ly an. .z. i. decoquātur et postea cōdunt et ad dant eis farina frumētū fenugreci et seis lini et decoquātur in decoctōe pūfzatis et ch oleo de lilio et sifammosiat empl'm. Maturato apate si na tara eruptionē euz fecerit bene. et si nō iuuetur ut fiat. Et de erupētib' apoxiatōis ab intra ē decoctio caricatūz seminis nasturey et radicūz yreos cum sepe bibi ex ea. Dixit. thesaur' pauperū euz auctor a quibz dā uocat fidei. R. aquaz ozdei et coque cum zucchero albo et dum i cipit pūfz decoctio sup imitte succi scabiose s. s. et corazolūz rubroz optime tritorū. z. ii. et compleat decoctio et non colet et exbibet bonum baustruz patienti qm statim rumpit apā et pūfz tuz expellit. Dixit Paulus facit ad rumpēdū apā. comestio piscis lalini. Et ab extra ponat em plastruz de caricis pinguib' pūfzatis euz sterco re columbarūz siluicūz. Lūqz famies i spūto egredi uideat. Dixit Paulus. detur ei de aqua i qua cocta fuerit liquir. cum yfopo. Et d' yreos cocto in syrupo mell' ch muis passis. Si uero famies ceciderit ad amplitudinē pectoris. fit pa tiens empiricus cuius cura ponet in sequenti ca°. Et tunc dixit aut. facit meditari allocationem aliquib' diebus uel ut dicit alia littera fac medi tari. s. in medice pūfzicando q' eger apparebit aleuitatus aliquibus diebus. Et hoc idco quia post rupturā cessat grauitas et cessant accidentia unde apparet egro esse aleuitatum. Sed post ali quos dies malifica dispōnez euz. i. pūfzicari et fac meditari malā cē dispōnez euz. futurā. nam post aliquos dies eger laborabit ispuendo illam famiez. Aliqñ aut euz rumpit apā transit sani es uertus cor et interficit scōm pūfz dixit aut. cum uidetis pulsūz iam debilitatūz dilatatūz et tar dum et rarificatūz ppter resolutionē uirtutis ch effione et extincōe caliditatis innate. et accidet tremor quē sequitur febris causa mordicatiois humorūz tunc si fuerit materia apatūz pūfzima. et uirtus debilis. pūfzicet ad pūfzicet. Cum. n. uirtus ē debilis et intensio et frequentia pulsus uehemē tiores sunt. tunc significatur futura lince p quia tensio significat materiā multā et frequentia pul sus nocumētū cordis. Dicunt q' ad rupturaz apatūz pectoris sequit' tussis. Uomiti' uero nō sequitur nisi ualde accidentēz et pūfzicet ut ch Romacus mulūz pūfzicet spūfzibus et in illi uo



mitu nihil sanies appareret. Et qñ natura materi-  
as apatis p oculitas uias ad stomachu deriuaret  
tunc in tali casu sanies i uomitu appareret. Et idē  
dicunt. potest intelligi de fluxu uentris. De in-  
tentione ad accidētia. Rasis. 4°. qñ uentris ad  
dolores et maliciā hanelitus posuit curā sana fe-  
rendaz. Et posuit etiaz Ali. eam sic. Qñqz fac  
necessariuz retentio spūi constringētis hanelitū  
ut eger lambēdo sumat coclear de flore eris et  
melle. Et qñqz facit necessariū uehemētia doloris  
ut in potu tribuat faba una ossefide cū melle et  
aceto et aqua rosata. Et istō qñ ē uehemētia do-  
loris uociferare facientis. Et d. cū ad ulu<sup>m</sup>  
puenerit iobediētia hanelit<sup>o</sup> coartati et ozes mō  
tunc sumat de nitro affato cū sūma digitorū trisi  
de flore eris que putat cē terciā pars. 3. i. qñta  
tez fabe unius et parū olei et aquā tepidā et melle  
paruz. Si autē non ualent addatur eis illud qd  
ē syrup<sup>o</sup> uinis. Et forte dix. Bentil<sup>o</sup> intellexit de  
uite alba cum pipere et aceto. Et sunt oīa tepida  
Ali. yfopus et sinapis et nasturtiū cum aqua mel  
calida. Et hoc est fornuis illo quod ē dictū ante  
hoc. Et cū spuerit. s. per dictā medicinā sufficiē  
ter sorbeat utellū oui et remoueāt materia ei<sup>o</sup>  
s. medicie quā ipresit sua acuitate p lentatē ut  
telli oui. Dñi Miranda est cura dicta et irre-  
gularis et raro fida. Et ego tēpore meo n feci  
neqz noui aliquē facientes ipaz. dictū sic coacte  
aliquē apatis qñm<sup>o</sup> eruptionē ante maturitatē  
in mēbris exterioribus ita sūt aliqui oz medicū  
rupturaz facere in apate intrinseco an maturita-  
tez ut in casibus dictis. Et oīa pdicta auxilia  
sunt apatis facientia rupturaz. Alia fenda cū  
sumit d. sumi inuoluta cera aut melle. Et ipa  
qdez foruiter resoluūt materias grossas a qbus  
grosse surgunt uentositates dolores cātes uocif-  
ferare faciētes. Dixit Ali. qñ fit hanelitus  
egri frequēs. s. pp caliditates exsiccentes tūc nō  
succurrit nocumēto eius nisi cum humectatiōe  
suple et infrigidatiōe. Et ideo dixit cū eis que  
sunt sic mucilago p silqz sorbēdo aliqd ex ea p<sup>o</sup>  
aliqd. Et iulep. s. uolauz. Et qñz quentū embro-  
catio lateris dolentis cū aqua tepida ut leniat  
dolor. i. minuat frequentia hanelitus. Dixit  
Paulus si fuerit insompietas utant<sup>o</sup> syrupo pa-  
paueris. Et Ali. dixit. Cum uigilie fuerint  
uehemētes. tūc necessarius ē syrup<sup>o</sup> s. papauere  
Dixit Alexan Dardū est de eo ante parū. si autē  
sic nō fuerit. nō est dandus de eo qñ mutat hōi-  
rez. Et dixit Alexan. si uenter mollis fuerit  
nulla fiat mutatio. imo cura fiat ad qstipandum  
uentres. Apatis autē indurati auctores curaz  
nō posuerūt qñ est ipossibil<sup>o</sup>. aut ē in sumo diffi-  
cultatis. dixerunt. differt cura pleuresis a cura  
pipleumonie in qbusdaz. s. omnia eiz plus ppetit  
in pleuresi qñ in pipleumonia rōne mē qz pleu-  
resis pluries est de materia sanguinea aut alia  
materia calida mixta sanguini. Et pipleumo-  
nia ptes est de materia sūca. et sanguini n mix-  
ta qñ in rōne loci qz cōcatio inter uenas pleure  
et alioz pāticuloz pectoris maior ē cum uena  
flomanda qñ inter uenas psonis et uenaz flomā-  
daz. Et oz dixit Ali. ut in pipleumonia sit soli-  
citudo ad mundificadū spūit magis uehemēs  
qz qstictio hanelitus in ea est maior et magis  
uicet in ea de suffocatiōe. Et sūt in pipleumonia

loco facendi sup ptez spuendi. i. casz spuendi re  
suppinatio declinans ad illaz ptez. s. i. qua erit apa

Et oz ut emplastra et alia localia auxilia in  
pipleumonia sunt foruioza et q ponant<sup>o</sup> in eis p  
fundatiā. s. uirtutes auxilicūz ut pueniat ipoz  
frus ad pulmonē et maxie si auxilia fuerint fri-  
gida. pipleumonie eim colerice cura dixit Ali.  
ē difficilis cum si aliqd qfert ē ex tinctio ultima  
cum succis uehemētis frigiditatis sumptis ex  
oleribus herbis et fructib<sup>o</sup>. Et deni lenifican-  
tia et infrigidantia sicut ē succus endrue et silia  
illi. Et si eberur colera cū siracost et tamarindis  
est bonuz. Et qñz esset necesse facere flomiaz.  
Et hoc qñ esset repletio sanguis i corpore toto.

Capit. 25. de empimate

**mpima** dix. Balien<sup>o</sup>. 5°  
affo. in qmento.

affo. Quicūqz pleureti 2c. ali  
qñ sumit iprie p quacūqz cel  
lectiōe apante cūz mā apatis est

in sanies transmutata. Et aliqñ sumit ptrie p  
sanie fluxa ad cōcauū pectoris. sunt tñ qui dñt  
q empima large sumptuz supponit p omni sanie  
agrega. a in qcauo pectoris. sed stricte sumptuz  
supponit p sola sanie ex pulmōe solo in cōcauū  
pectoris fluente et ibi aggregata. Est eim em-  
pima aggregatio ipa saniei in locis uacuis pecto-  
ris. q sunt iter pectus et plonez nñ. qz. et qñ  
cūqz in eis qgesta et adunata fuerit. Et interpre-  
tat<sup>o</sup> empima spūit saniosus. qz in omni epimate  
adeit spūit saniei. siue sanies illa sit laudabilis  
siue illaudabilis. Et ista sanies dix. Serrap. qñz  
agregat<sup>o</sup> in duobus lateribus pectoris simul et  
fortasse accidit in uno tñ. Que qdem sanies a  
multis pōi pibus ad uacuum fluere pectoris.

Dixit Serrap. fortasse agregat<sup>o</sup> in pectore ex  
egritudine pulmōis cūz in eo ē ulcus qd nō re-  
soluit. i. exiccat neqz qsolidat. Et fortasse est ex  
dubellat<sup>o</sup> qd est in pectore qd agregat sanies. Et  
fortasse est ex apate uclamis ligans. Et Pau-  
lus dixit. aut erit ex nascētis i plone aut ex spu-  
to sanguis de ulcere nō incluso neqz cōsolidato  
aut ex pleureti aut ex guttis calidis acutis de ca-  
pite. Dixit Ali. cāe sunt aut catarr<sup>o</sup> effundēs  
materiā subito. Et idē sit empima post. 20. dies  
scdm plm. dixit. n. ypo. 7° affo. Catarr<sup>o</sup> i supi-  
ori uentris in. 20. diebus i sanie quertunt. Cum  
n. non expellant cito et non mundificat ab eis  
pectus stantes conclusi in loco calido putrefiūt  
et pus cōmutant. Ali. cāe sunt dix. Ali. ulcera  
in pulmone ex quibus currit sanies. et uisus autē  
ē eruptio apatis i partibus pectoris. Dicunt  
ex squante cūz sanatur potest sanies ad uacuum  
pectoris fluere. Et ex apate lacertozū pectoris  
sanato quod eripit ad interi<sup>o</sup>. Et ex uulnerib<sup>o</sup>  
ab extra illate penetrantib<sup>o</sup> cūz sanatur. Et pōi  
ex toto uel alius mēbris illic p uias occultas ma-  
teria sanata confluere potissimū tñ dixit Bal.  
5°. affo. in cometo affo. Quicūqz ex plenitudine  
empici sunt 2c. ex apate pleure illic fluit. h. nñ  
pus qñqz ē maturū purū non pmutū et qñqz est  
permixtus cūz sanguine aut pure illaudabili. Et  
qñqz dixit Ali. ē res que ē sicut fex. Et idē  
quidaz ut scripsit Rasis 4° qñ uentris dixit. co



gnosco empiricos per hec.

**Signa** quorū primus ē q̄ sequit̄ eos fe  
bris subtilis que in nocte molesti  
or erit. Serapio autē de hoc signo dixit. In p̄n  
cipio sunt febres minute. sed cum puerit ad sta  
tus uehementia eius secuntur eos febres acute.

Et Aui. dixit. constat eos febribus minuta q̄ tā  
des ducit ad ydropisiz ppter lesionē quā efficit  
in epe. Dicunt quidā q̄ hec febribus minuta ē  
febris lenta in p̄ncipio uā q̄ aliquā non apparet  
ut febricitent. 2<sup>m</sup>. signū dixit ypo. ē q̄ calefi  
unt digiti eorum et p̄prie extremitates ipsorum.

Et Serapio dixit. digiti quibz sit consuetu  
eorum in egritudine? cronias ut infrigidentur.  
multū. in hys egritudinibz remanēt calidi et  
p̄prie extrema eorum. Dixit Aui. calefiūt p̄p  
uapores ad eos uenientes. dicunt q̄ ex calore  
eorum et calore reperto in uolus manū et plātaz  
pedūz possumus arguere febrem ipsorū. 3<sup>m</sup> si  
gnū dixit ypo. ē grauitas i pectore sensata. Et b  
ppter materiā saniosā in eo contētā que graui  
tat et extendit. Et Serapio dixit. inceptio ei  
ē cū grauedine et tensione. Et Ruffus similē  
dixit. sentitur in principio extensio in pectore et  
ponderositas. Dixit Aui. de signis eius sunt  
grauitas sensata i loco. s. in quo continet sanies

4<sup>m</sup> signū dixit ypo. Sudant uniuersi. d. cū  
hoc maxie fit cum incipiūt febres que fuerunt  
ante rupturā apatis remitti. 5<sup>m</sup> signū dixit. y.  
tussire apertum sed nihil exspuit. Et Serap.  
dixit sequitur tussis p̄ter q̄ exspuit aliquid  
cui sit q̄tuas. et hoc ex grossitudine mae et uisco  
sitate eius et putrefactione ipsius et uehementia  
igneitatis ipsius et ex spissitudine uelais p̄uen  
tis pulmone et debilitate uirtutis infirmi. hoc ē  
quia non permittit uelamē ipz ppter spissitudiez  
suaz ut resoluiatur ad ipm n̄z ut maturet. Et n̄z i  
firmo ē uir? que expellat illud quod resoluē  
Et Ruffus. dixit sunt cūz tussis sicca sicut in p̄n  
pleurectis. Et Aui. dixit. significat ipsum tussis  
sicca. q̄z tū est in pluribus eoz tussis b̄nda fa  
ciēs imaginari lentatez cūz spūto. Dñt. tussis  
in p̄n quādiu mā non ingrediē in pulmone ē si  
ca. sed postea in processu efficiē humida sanie in  
trante in pulmone ad quā sequit̄ allectatio aut  
paucā aut mēdosa. 6<sup>m</sup> signū. d. ypo. maxillae  
rubesunt. Et Serap. rubedo duarū maxillarū  
accidit p̄p caliditatē que est in pulmōe et tussiz.

Et Aui. dixit. p̄p illud q̄d ad eas ascendit o  
uapore 7<sup>m</sup>. signū dixit Serap. accidit dolor  
cū plongat̄ tēpus. Et Aui. dixit. Et dolor in  
corpe qui accidit p̄p mordicationē quāz efficit  
sanies in eo. 8<sup>m</sup> signū dixit ypo. in pedibus  
eorū apata sunt. Et Serap. dixit. inflant pedes  
eorū. suple et alia extrema et orbes oculorū tumēt  
Et quidā dicūt. Ampule siue uelice in pedibus  
eorū generantur. ypo. aut dixit q̄ generant in ma  
nibz eoz. uerūm gēlitas maxie corpus a mēto  
usqz ad gingiua. collū subuliat. ungues curuant.  
et oculi dixit ypo. cōcanant. Et hoc cū extendit̄  
tēpus. pedes aut̄ inflant suple et s̄z alia extrema  
Dixit Serap. q̄z sunt mēbra longinqua ab ori  
gine uite et eis. s. pedibus incipit mors. 9<sup>m</sup> si  
gnū sequit̄ ad retentionē saniei in pectore. et est  
dixit Serap. q̄ p̄p illud q̄stringit̄ hancit̄ eoz  
Et Aui. dixit est eoz hancitus q̄sequēs. Dixit

litera exterior. i. q̄rimus uel q̄sequēs. i. frequēs  
et ad q̄stringendū et ad dilatandū. laborant eim  
ad hancendū p̄p coartandū. Et p̄p hoc ē fmo  
eoz uelox et frequēs sunt uoces eoz sic ad  
q̄stringendū et dilatandū p̄p labores hancendi.

10<sup>m</sup>. signū dixit ypo. non apertum cibum. Et  
Serap. dixit. destruit̄ desiderū. i. apertum eoz  
Et hoc dixit ip̄e p̄p destructionē hūitis nutri  
tue in eis. Et destructionē hūitis nālis totius.

Et Aui. dixit. apertum cadit plurimū ap̄ rup  
turā apatis. dicit q̄ si cadit q̄n ias hūis resolu  
ta est. ē mortale siḡ. fortasse eim fetida et mala  
qualitas cōcata est ori stomachi. 11<sup>m</sup> signū est  
sumptus a spūto. Dixit Rasis. 4<sup>o</sup> q̄nēns si  
spūto q̄dominās fuerit colā malū erit nimis et  
hoc si spūtu colicūz cūz putredie fuerit admix  
tum et simul emissum. Sed si unum post aliud  
p̄p succellum ad maturandū petoris disposi  
tionis erit eo q̄ ipsa una ē matura et ps altera ei  
non cōuenit. Et sic iudicatur natura ipotēs q̄m  
tū se dedit ad maturandū partes materie q̄ par  
tes alteras maturare non potuit. Dicit i impi  
mate tū n̄ in p̄ncipio saltez in processu ut ex di  
ctis apparet saniosus fereat. Et q̄z sanies in  
spūto egrediens sanis s̄lis ē flatu in spūto exch  
ti interest uia inter ipā d. s̄tinguere. Dixit Se  
rapio. ōz ut sit ex mente tua considerādo ei? q̄d  
ascendit de spūto. Et solummodo in discernendo  
sanies a flatu. Et hoc cum aspectu i primis et cū  
odore et cūz p̄tendē eius super p̄unas dūz fere  
at odor eius. Sed flā dixit Rasis. 4<sup>o</sup> continē  
tis nō feret. Et dixit Serapio. si p̄bici spū  
tus in aquā possibile ē tibi ut scias quid ē. quia  
flā natat et eleuat̄ et sanies residet et descendit et  
non supnatat. Et flegma quidē sua uiscositate  
stat super aquaz non diuidens eā. unde non d̄scē  
dit. sed sanies q̄z primata ē uiscositate p̄t aquā  
diuidere et sic in fundūz d̄scēdere. et maxie que  
digesta est. que. n. digerunt̄ ingrossantur et terre  
strificant. unde grauiora sunt. et sic fundūz petū  
et descendunt. indigesta uero non grauiora facta  
lenigant ut p̄z in fructibz q̄m imaturi aque sup  
natat. maturi uero ad fundūz d̄scēdūt. Et ha  
bent predicta ueritate de sanie egrediēte ex apā  
tibz uel ulceribz. Nam sanies facta ex flatu  
q̄d diu conclusus sicut in pectore et sic putridūz  
factus non descendit in aqua. sed supnatat. Et co  
gnoscat̄ ex sapore abboiabi et fendo ab infirmo  
pcepto et eius albedine respectu flāmatiis cuius  
si in spūto non putrefaci. et ex s̄litudine eius ad  
rem putrefactā. et q̄z fetet p̄iecta super p̄unas.

Pro clariozi tū distinctionē saniei a spūto fle  
matico debet medicus pluribz diebus spūtu uide  
re. Et. n. q̄nqz spūtu flegma p̄ibus diebus et sa  
nics intus in pectore remanet. debet etiaz nō q̄d  
cumqz spūtu in aqua recipi sed illud solummodo  
q̄d cum tussis uolento educit̄ conatu Et dicit̄  
in mā saniosa cūzpus macrescit. ut sup̄a dictūz  
ē In flāca uero non aut non notabit̄. Dixit  
Serapio. si sanies sit in latere uno aut duobus  
tu cognosces ex sensu infirmi quod est q̄z s̄nt  
inflātionē et aduersionē et retentionē cū equali  
tate et grauitate in pectore toto. s. q̄n sanies est i  
ambobus lateribus. Et cum h̄ q̄n flectit̄ super  
unūz quodqz duorūz laterūz suoz ē sensus eim  
cum forma una. Sed si sentit illud in latere uno



et quoniam flectitur super latus aliud sentit gravitatem  
quoddam. quasi si suspensus pondus quoddam in late  
re superiori sentiret tunc sanies in loco uno est. Pro  
certificatione autem quod sit latus in quo sanies co  
tinetur. dixit Galienus et ponit sic 4. commentis.  
Pariens hora post horam taceat super latus se mo  
uendo de uno latere ad aliud. Et cum facit in  
aliquo latere si in superiori latere non sentiat po  
derositas suspensa. tunc sanies ibi non erit sup  
ple sed erit in alio. scilicet super quo taceat. Et Avic.  
dixit. cognoscit ut dormiat eger quoniam super latus  
aut quoniam super aliud. Et tunc latus super quod  
pendet gravitas coartans est latus oppositum lo  
co sanies. uerbigratia. si homo haberet sanies in  
parte dextra quoniam uertit se super sinistram sentit po  
derositate stans super eam quoniam sanies cadit tunc su  
per mediastinum et grauat eum. quando uero taceat  
super latus sanies cadit super costas et eis  
apodiat unde non percipit gravitas illa ut sal  
tem non tantum. Et percipitur etiam per so  
num ipsius sanies qui accidit quando eger mutat  
se de latere ad latus. Dixit Avicenna. commo  
tio puris et sonitus eius qui in motione audi  
tur distinguit locum. Ut autem audiat sonitus  
eius dixit Rasis 4. quoniam. Sedcat pariens  
super scapulo seu uno sterno et quoniam moueat per aliquem  
tenet eum super spatulas eius retro et apponat  
auri utriusque pectoris ut ipsius audiendo mo  
tus eius et sonitus ex illa commotione frequenter co  
gnoscat si in ambobus est lateribus uel in uno et  
quod est illud. Dixit Serap. fortasse cognoscit  
illud ex uoce uirrente quod est quoniam quoniam puer. Et si  
mus possibile est ut audiat ex pectore eius uox  
quod dicit. Dixit Rasis. Cognoscit et quoniam sanies est in  
uno latere quia illud latus est calidius. Dixit  
Rasis. ubi supra. infundat panis lineus subtilis  
luto rubeo dissoluto in aqua et apponat pectori dolenti  
nel suspecte et locus in quo facta fuerit uelox  
exsiccatio luti in eo facta est coadunatio puris.  
Dixit Avic. sunt quidam qui ponit super pectus et  
latera patientis filum lineum infusus luto rubeo  
dissoluto in aqua et trahant locum in quo pur  
exsiccat quoniam ipse locus puris. exsiccat eum ibi  
purus quoniam est calidior ut dixit Rasis. Cum autem pue  
nerit sanies in pectus uel in sanabili ex corpe  
toto tunc adsumt signa repletionis totius cum pua  
tione signorum lesionis alicuius membrorum particularis  
proprie comitates huiusmodi cum pectore. Et si descende  
rit a capite pesserunt signa apertus capitis aut  
signa catarrhi. Et si fuerit ex sania scilicet per id quod  
pessit de ea et quod sania est et erupta pter quoniam  
sanies ad exteriora per os fluxerit. Et si fuerit  
ex pleuresi cum pipleumonia scilicet. quia pesserunt  
signa ipso apertum et sanatio eorum et postea  
ipso eruptiones pter quoniam per os uel alias partes post  
ruptura sanies exterius fluxerit. Et empirica  
quidam quoniam terminat ad bonum quoniam ad malum. Di  
xit Mesue Luz id quod ias spui post apertum ias fra  
ctus aut egredit post apertum ias factus in latere  
pectoris in quo sanies continetur fuerit albus uinctus  
et equale non habens odorem corrosionis odore aliquali odore.  
et febris continua remissio paulatim. tunc est illud  
in quo est spes ad incolumitatem. et proprie quoniam co  
iungunt et quoniam alie significationes que sunt pro  
prie leuitas. quies. iocunditas. desiderium cibi et  
bonitas aliarum operationum naturalium et spiritualium. Luz

85  
ho accidentia horum in huiusmodi horum appuerint tunc  
est despatio. Dixit Avic. Signa eruptionis  
bone et incolumitas sunt ut succedat rupture se  
datio febris. et appetitus augmentatur. et facilitas  
spui. et hancit. Aut quoniam euemiat cum hoc exire  
in latere. scilicet in quo est sanies et in pibus eius. Et  
si in parte illa que est ex pibus eius media uel  
in medio costarum uel forte in medio toracis quoniam exi  
ture fiant fistule. scilicet ulcera saniosa. Et egrediat  
ex eis sanies alba munda et laudabilis. Eru  
ptionis autem male terminationis signa dixit Serap.  
sunt. Quoniam firmatur post eruptionem accidentia ma  
la et addunt ad ea alia accidentia. tunc est eruptio  
mala. Et Avic. dixit. sunt ut appareat signa p  
focacionis aut sincopis aut spui mali. Cum enim  
in sputo apparet sanies luida aut uiridis aut ni  
gra signus est pessimus. Et cum expellat sanies cum  
laboriosa tussis febre remanente non alenata ma  
lus ualde. Dixit Hippocrates. 7. affo. quoniam empirici  
urunt aut incidunt si quod sanies fluxerit pura  
et alba. scilicet equalis et laudabilis euadunt quoniam signi  
ficat fortitudo virtutis digerens membrorum spiritualium  
Et huiusmodi si sanies illa non fluxerit ab ulcere  
pulmonis. Sanies conuulsa attingens nigredini  
et fetens denotat uirtutis debilitatem. et adhu  
monem me et nimiam putrefactionem aut caloris ina  
ti mortificationem. Dixit Serap. si sanies quoniam  
exit ex catarro est alba temperate essentie et non est  
uehementis fetoris tunc sperat ei sanatio. Et si  
est contrario huiusmodi tunc est despatio. Et Avic.  
cum cogitur aut pforat empiricus et egredit sanies  
tenosa fetida pessima est. Et si in ex pectore  
appetit in pibus pectoris exierit sanies ma  
la illaudabilis malus est signus. Dicit quoniam sanies  
ex erupto apertum pcedens quatuor huiusmodi determina  
tiones. duas ad bonum et duas ad malum. Et prima  
eas que sunt ad malum. est quoniam est uehementer multa  
quoniam dixit Avic. pforat sua multitudinem et iterficit  
Et cognitio eius est quoniam incipit hancit eius com  
stringi et non exspuit. Et secunda est quoniam pu  
trescit ab ea pulmo et facit cadere in pusum.  
Dixit Serap. Quando sanies est multa per  
longitudinem sue more loca in quibus ipsa est com  
ta corrumpit. Nam si eiectione sanies non fuerit cum  
lenitate et uelocitate dixit Galienus. passio declinat ad  
pusum. et mors sequetur. hoc autem est cum sanies est mul  
ta et uirtus est debilis non sufficiens expellere eas  
saltem spatio. 40. dierum sicut Hippocrates dixit. Et  
Serapio dixit. ultimus terminus ebons sanies  
contente in pectore est usque ad consumationem. 40.  
dierum. Et que pertransit illius puenit res eius ad  
pusum sicut est sermo antiquorum. quod est quoniam ex p  
lixitate sue more corrumpit pulmonem et corrumpit  
Dixit Avic. cum pleura rumpit. deinde non inu  
dificat a die rupture usque ad. 40. dies. et ducit  
ad pusum. Prima autem determinatio duarum bo  
narum est mundificatio eius cum sputo currenti faci  
li. Et adhuc reperiunt uirtutis fortitudo et mate  
rie paucitas aut non uehementis multitudo eius.  
Cum uirtus est debilis non tollat laborem  
ut faciat sanies ingredi in pulmonem et postea eam  
egredi cum sputo. Nam ut dixit Galienus. 4. de tunc  
rioribus et ponitur sic 4. commentis. Ingressio  
sanies in pulmone non erit nisi quoniam pectus restrin  
gitur supra eam uehementer cum potestate et uelocitate  
Et hoc fit a natura cum potens fuerit ut cum poten  
k 3



tria eius expellat qd nociunt fuerit ei. sicut appz per singultus et sterminatione. Unde expulsio saniet non fit nisi per rursus potentiorē. que rursus potentior non fit nisi ex uirtute potentiori. Et ideo de iure pars maior empiricorū morit eo qd eorum uirtus debilitat. qm restrictio ista pectoris non erit nisi cum uirtute potentiori. 2<sup>a</sup> d terminatio bona est dixit Serapio. quod fortas se expellit eas nā ad uentrē. et fortasse ad uescicas et curit in instris quibus coiscant ista mēbra pectori. Et sunt uene et nerui. et meatu quibus cōcano cadit inter ista mēbra. quod ē quia prius currit in uenā profundā ad epar et ex eo postea ad uenas que deferunt cibuz ad stomachū et inter istas ad epar et cadit in intestina. Et si declinat ad uenā que deferit aquositate ad renes puenit ad uescicas. Et est tunc saluū in cōstitione et ppinquius ad euasione. Et hoc ē qd urina eū ad inuat super cursuz. quare fit eū et cōmnaplūq in stercore. Eūo alit eius ex parte uentris est difficilis resoluōis p se ipsaz absq adiutorio medici. Meatus tñ ad dicta mēbra habet p se nā occultos. Ut dixit Rufus. dixit Aui. qd ipsa mundificat euz expulsōe ex uia uene magne et arterie magne ad uescicas cum urina grossa. et qñz ad intestina cum egōne. hñt ex uenā pri<sup>9</sup> pueit ad epar dixit Aui. Cognitio illi<sup>9</sup>. f. qui dñz eua dere uel mori ex collectōe puris in pectore est scdm fortitudinē signorū. f. in bonitate ul<sup>9</sup> malicia. Et f3 fortitudinē pplexiōis etatis et tēporis anni. Nam i complexiōe calida meli<sup>9</sup> mūdicat pectus q3 i frigida. Et in iuuetute q3 i senectute. Et in tempore ueris uel estatis q3 i tempore yemis uel autūpni. Et dixit. decrepiti moriunt plus ex empimate q3 iuuenes ppter debilitatem prius suoz corporū. Dixit e3 Hippo. 2<sup>o</sup> pnosticoz Plures ex hys qui grandculi sunt. f. etate ppleu monica collectōe depeunt sed iuuenes moriunt in doloribus plus q3 decrepiti pp uehemētiā sensuz suoz. Dicunt. Non semp uiso saniet spūto iudicādus est patiens pñtic<sup>9</sup> et incurabil<sup>9</sup>. plures eim iaz iudicati fuerūt pñtic<sup>9</sup> qui postea mundificati a sanie euaserunt. Sed bene qñde ret medicus anteq iudicet signa pñtis. et bene aduertat ad pulsz. Et si nō significat febrez nō erit pñtic<sup>9</sup>. Et qñdū pulsz fuerit ordinat<sup>9</sup> et tardus nō erit ibi pñtis neq3 etbica. Dixit Gal. 5<sup>o</sup>. de interiorib<sup>9</sup>. et ponit 4<sup>o</sup> qñtēntis. sic si qgregatus fuerit totus illud qd expuit empiricus si fuerit uehemēs iaz extens. de passiōe magna et uehemēti iaz pñmet ad octo calices. Et si alit calix pondus. 4. vii. et forte plus. Et Rasis. dixit. dico iuxta exūmatōez meaz qd pñtic<sup>9</sup> q emissa sunt in quodā iuene p spūto erat in qñtitate. xx. rotuloz. Gal. alit dixit qd reiciunt omni die. vi. uel. vii. stilas. Et stila est pondus. 4. viii. Aui. alit dixit Qñz emittit ch spūto pus plurimū ualde. Et ego iā uidi dixit ipc qui expuit una hora circiter eminas duas quas aut emina unaz magnaz et pl<sup>9</sup> medietate emine. Et dixit qd Baly. testat qd quidā empir<sup>9</sup> expelebat omni die circiter. 3. 50. et sunt fere nouē contle Gal. 40 dixit. vi. ul<sup>9</sup> octo contlas. Et ego uidi puelaz nobilez etatis annoz. i. 4. q emisit cū spūto diebus sex qñtūis qualibet die mediū bacile manuale et plus puris albi uiscosi qd cum bona

extimatiōe pōderabat libz. octo. Et dixit magister Nicolaus de Mantua ad uidenduz et miratuf ē. Et euasit puella et nupsit et generauit filios.

**Signa autē** qd empima pñtic<sup>9</sup>. ad pñtis dixit Aui. sunt plūbenas coloris siue suffocatio ut dixit littera extra. et hoc pp defectuz calozis nālis in corde. Et tensio amboz laterū et colli pp exsiccationē unde induratur et tendunt. Et calefactio digitoruz oīuz cāta que nō sepat in illa cui<sup>9</sup> extremo infrigidari qñueuerit in febrib<sup>9</sup>. que calefactio accidit pp uapores calidos in pulmone multipliatos ex defectu euasione et ad digitos fluxus

Et febris que addit in nocte pp cibuz q3 est febris etbica. Et curuitas unguis pp dissolutio nez et liqfactionē carnis que ē sub eis. Et in pinguatio oculorū. i. inflatio pp multos uapores ad eos eleuatos. oculi tñ saliter sunt qñpti liqfacti et qcauati ut dixit Gal. 2<sup>o</sup> pnosticoz qñmento. 6<sup>o</sup>. Et sunt oculi euz declinatōe ad albedinē et citrinitatē. Et secūtur deinde alia signa pñtis dicēda suo caplo. Dixit Raf. qd Gal. dixit empimaz factaz ex causis in pulmone molestiores et difficiliorē esse eas que facta est ex cāis in pectore. Et sñt curā eius difficiliorē esse.

Et dicūt quidā empima sequēs ad ulcus pulmonis siue ad rupturaz ppleumonie ipossibilis esse eñonis. Dixit Rasis. 4<sup>o</sup> qñtēntis studiū beatū in cura eius ad mundificādus cum spūto anteq corumpat pulmo et.

**Et cura eius** triplici pñtic<sup>9</sup> istūm 10. f. dieta potione et ei rugia. Et dieta quidē ē ut deuentent patietē empima aerez frigiduz et humiduz plurius nebulosuz et habitare iuxta lacus paludes et stagna. Et flatus uentoz ualidoz et precipue meridionaliz. Sed elegant sibi habitatiōes in aere laudabili subtili sereno et tranquillo declinante ad si citates et caliditates nāl<sup>9</sup> uel artificial<sup>9</sup> saltes camere in qua lacere habet empir<sup>9</sup>. Non debet n. eē terrena humida sed in solaris alta i qua fiat ignis sine fumo. Et frequēter fumiget camera cum aromantibus calidis exsiccatis. Et in tali camera mox ē lectus et gaudens cū spe bona remotus ab omni cura et tristitia. Exercitio uatē tempato mitti in aere tranquillo et ameno omni fetore priuato et hāte cibū. post cibū uero quiescat. Et post spaciū congruū dormiat supra lat<sup>9</sup> infirmū. Et cum uolum<sup>9</sup> magis expurgare eam tunc iaceat supra sanuz. Dixit Serapio facta cōbustione. f. ut dicet oz ut non trascat patiens ita qd sit quietus tranquilluz non qmotus. Et bus alit et potus uarietate recipiūt scdm uarias intentōes qd haberi debent p uaria tempora isti morbi et scd3 diuersitatē accidentū cōcomitantū eum. Post rupturā. n. apāus dixit Med. ut conserues in hac hora uirtutes cum carnibus et cibis tpatis et h ut sufficiat in mūdificatione puris nec terrendū ē tunc d fabricula qm medietabitur paulatiz exeunte sanie. Si tñ febris fuerit ualida cōueniūt eis cibi abstinenti non calefacientes sicut cibuz factus de sauib orde et paio infusus in aqua zucbari ul<sup>9</sup> i ydromelle aq<sup>a</sup> tico et amigdaluruz et sauib de spelta et pan<sup>9</sup> coctus in brodio pullaruz. Et si uirtus expetit dē tur uicellū ouozuz foabiles et caro pulloz. et aut



cularum bonarum. Et alterent ipse carnes si cali  
ditas febril' expent cu' medula sei<sup>m</sup> melonis et ci  
truli. Et concedit quidam pulc' ex farina fabarū  
cu' zucharo. Et potus eorum sit aqua ordei  
aut aqua zuchari et iuleb zuchareū pūp siue sim  
plex et in intensiori febre iuleb uiolati. In reis  
siori uero ydromel aquaticus. Et si febris  
fuerit debilis aut nulla. queniunt cibi absterfui  
ad caliditates declinantes sicut est puls ex frumē  
to uel cādarusio uel de fursure uel de farina cice  
ruz aut in ydromelle aut in brodio carniū pulla  
ruz uel perdicuz et fasianoruz. Et si uirrus expe  
rit concedunt ipse carnes et oua forbilis et silia  
Et potus eoz queniens ē ydromel et uinū dul  
ce ē eis queniens potus bonus sicut i ualida fe  
bre cōperente uirtute queniunt uinū album subtile  
claruz pūp aut nullaz tollerant aque mixtionez  
Variant etia' cibi et potus scdm grossiū et  
uiscositates maiorē et minorē ipsi sanies. Et n.  
qñ grossior fuerit uel uiscosior cibi et potus sint  
ex subtiliantib' et scidētib' mixtus. Et omnes  
cibi et potus predicti cōueniunt qñ durat inie  
tio mūdificatiōis sanies. In qua iūctōe loquēs  
Serapio dixit ut cibi et potus eoz sint sicut ba  
dentuz iussis. s. humidaz de materia non subuli  
Quādo ergo ē iūctio ad mūdificatiōem. dixit ipse  
datur ex cibis qui ē purus sicut panis iusus in  
aqua aut cādarusius ablutuz decoctū cū aqua me  
lis aut oua quoruz decoctio non confirmat aut  
forbitio ex aqua ordei. Et si pūp in forbili  
aqua amigdalaz amaraz est maximi iuuamentū.  
Dixit Mesue in intentiōe ad mūdificatiōem.  
cibi eoz sint aq' cicep et fabaz aut alternatiū  
cu' oleo amig. d. et mele aut zucharo. Et ius cau  
liuz cum oleo amigdalaz. et qñz cu' gall. nisi fe  
bris uehemētia pūbeat. Et ius galinaz antiqua  
rum. Et ius galli antiqui. Et carnes pulne et  
edine et silles. Et dixit Rasid Addatur in  
cibis eoz et iuribus piper dum res expe'stulat  
aliquid eius expedire. adiunat eim ad mūdificati  
dum et exicanduz et hoc qñ sanies esset grossa  
uiscosa. Et sil' pcepit Hal. dari cepas et aleuz  
in ieiuno ut. s. incidant et subriliunt. Et dixit  
Potus ad danduz eis sit uinū dulce et uinū alke  
smes et uinū de passulis et aqua mellis et aqua  
zuchari. Et dixit in 2<sup>a</sup> mēsa pñ accipe grana  
pini et amig. cu' melle et semie feniculi et dacti  
los hūidos. i. pingues et silia. Et pcedunt post  
cibos poma dulcia et ci-tonia et pira. s. dulcia et  
pprie senebed. et silia. Variant in cibario in  
intentiōe mūdificatiōis fm uarietate loci decl'o  
nis sanies. Et eis si declinat ad pulmōez et screa  
tuz cibatio fiat ut dictum ē. sed si declinat ad in  
testina dixit Mesue. q. Hal. pcepit dari cibaria  
q' uentres moueat sic pprie malua' blut'z arripli  
cez et iulep. Et si descēdit ad urina' pcepit dari  
que sunt sic spargi et baucie et silia. Et uero  
mūdificatiō sufficiens facta fuerit. cibi debēt ba  
bere aliquale stipiciatē et glutinositatē ut inuēt  
in cōsolidatiōe. Et isti cibi sunt dixit Mesue  
carnes pūp aut bonaz et extremitates bedoz  
et porcōz iuuenū et arietuz castratoz et risi cum  
gallis et tri et forbitōes tenere ex frumēto et car  
nibus. Et ex ualde iuuātib' sunt forbitōes  
ex farina horobi al' ordei et farina risi cū lacte.  
Et lac coctuz cu' cibis eoz et pprie cū lapidib'

fluantib' aut colibe. Et sil' cascus recens. Et  
sil' forbitōes et pulmēta ex lacte et farina cice  
ruz aut fabaz aut amidi. Lauceā tñ indigestio cō  
tingens ex lacte dixit ipe. molesta eim est et ini  
mica et pprie inqñz nntimētus eius ē amich.  
Dixit Hal. cib' sit lac capraz dulce. cu' simile  
pane. et oua forbilis et edoz extrema pata cū  
riso. Et polenta da qua sit cū papauere et amilo  
et zucharo. et porulaca et lactucaz medull'. Et  
hic polenta ppeteret qñ sanies esset mordacita  
acuta calida. Et potus eoz dixit Mesue sit  
uinū mediocriter stipiciuz. et uinū dulce est eis  
bonū. et uinū album antiquū cum aqua in qua ex  
tinguit ferp et aq' de minera ferri et aqua zof.  
et aqua plumalis infusiōis gūmi arabici assi. et  
silia. Et laudat eis zob mirunū et mūa cu'z  
aqua masticis. Et non negligat eis excellencia  
zuchari zof. et administratiōis eius in hora. Et  
sicut dicit in cura pūp. forasse eis est hoc me  
dicamē curas eos. Dixit Serapio. Si cibatio  
s. sanies sit cu' canterio tunc oz ut infirmo fiat  
aleuatio uicta in suo cibo et suo potu. Et tribua  
tur ei desiderius suuz pūpne qd nō nocet ei. Et  
sumat in potu pot' odoriferos et forantes. Et  
hec dieta queniunt eis donec mūdificet sanies.  
postea redeundū ē ad dictā intentiōis qñ lida'ōis  
**Cura uero** potione tres habet ite  
ad abstergenduz et mūdificandū sanies. 2<sup>a</sup> est  
mūdificata iam sanie ad consolidandū. Et  
3<sup>a</sup> corrigit accidentia. Et qñ ad primā dixit  
Mesue. cān ē q' medicia bui' cōmplea intentiōe  
nō ē expolianda ab aliqua triuz pūprietatē. Et p  
ma ē ut sit absterfua mūdificatiō. Et 2<sup>a</sup> est ut  
sit mēbrū p qd ē sanies transit' confortatua ut  
non ledat ab illa. sed sit forte in expulsiōe eius  
Et 3<sup>a</sup> ē ut sit expulsiōis p illud mēbrū fiedaz  
facilitatis. Compleat autē pūprie itēōes per  
medicinas interius sumptas et exteri' apl'citas  
Dixit n. Serapio. oz ut narrem' ad illū i cu  
lus pectore ē sanies coartata medicias que dige  
runt et maturāt sicut est calefactio cū uaporatio  
ne et emplis. Et narremus illud qd bibat. Et i  
bibendis posuit cān. dicens. Oz ut sit pūm re  
gimis eius cū loboc suple et alio medicis dele  
ctabilib' facit acceptiōis et nō sint sicut medici  
ne horribiles a quibus fugit natura. Recipi  
unt autē predictae medicie uarietate tripliciter. p  
mo scdm diuersitatē sanies igrossicie uiscosita  
te et liquiditate eius. Nam que liquida ē facili  
recipit i pūmonē et eget auxilij leniorib'. q. ho  
grossior et uiscosior difficult' ingredit' in pulmo  
nez aut in alia mēbra. Ideoq' et auxilij indiget  
fortioribus. 2<sup>o</sup> recipit uarietate scd'z loca ad  
que declinat ut dictū ē in dieta. Et 3<sup>o</sup> scd'z ua  
rietate accidentie pūpne febris. Intērio quo  
q' mūdificatiōis oz ut inuēt p maturatiā dispo  
nentiā sanie ad transiūz. utas transi' apicntia.  
Ex mūdificatiōib' itaq' dixit Serapio. qdam  
sunt medicie simplices currentes. i. liquide non  
compositae suple. et quedaz sunt medicie cōpoite  
Et medicie quidē mūdificatiōes s. sanies d  
clinauerit ad screatū et fuerit grossa et uiscosa et  
non fuerit febris aut saltes n' fuerit ualida. Ex  
simplicib' currentibus sunt dixit Serapio sicut  
decoctio radicū lily celestis aut yfopi aut prassij  
k. 4



cum melle et aqua mellis de qua dixit Mesue q  
laudabili or est alius. Et aqua ciceris. hys in for  
tior e decoctio yfopi aut lily aut prassij. Et oz ut  
i ulcere difficil mundificatio in aqua mellis aut  
ciceris decoquant radix yreos et liquit. Et d co  
positis dixit Mesue. e syrupus d yfopo. et syrupus  
de yreos. Et loboc de caulibus. et loboc de sqlla  
et ellm de orobio. Et loboc de alijs e uehemens  
tutis in hac parte. et alia cocta cu melle et butiro  
Dixit Haly. 6. praxice. Si sine febre fuerit  
sanies spuuz detur patienti medella de cancriis  
adbutis que sic fit. Sume cacos flumiales cu  
aqua exunt. et eozus dres caninos amputa et pe  
des et uentre seinde et cu cinere. et sale optie laua  
et desica. et in uas pbi e figuli. cuius orificiu ob  
turabis luto sale mixto et cinere. Et sic i camio  
pone ignis leuis nocte et die. Et tunc extrabe et  
adbutos tere diligenter. Et ex eis tritis acipe  
3. x. et tere cipce et gum arab an. 3. y. anbere. 3.  
iy. papaueris albi et nigri an. 3. x. tere oia dilige  
ter et 3. y. in diei pincti. ppina cum asine lactis  
3. xl. aut iurubaruz syrupo. 3. y. In fine autem  
dici da epagius cum. 3. y. syrupi papaueris. Et  
si asine lac non iueneris. sume lac caprinum aut  
mulieris quod longe alijs meli e si ex eo. y. 3.  
asq ad lb. qutate sumpserit cu trociscis addu  
stozus dictis. Et us hic ubi e febris acuitas et ui  
giliaru instantia Qd si sanies que emittitur  
grossa e et cum labore et angustia tunc patiet h  
tribue ellum. B. amigd. d. purgataz medule scis  
bombacis an. 3. x. borobi prassij an. 3. iy. fabaz  
excocticaruz. 3. y. et cum penidys optis aq d  
solutis fiat ellum et da mane et uespere elumit uel  
elimat. n. maz et subulat et ad exitum faciliat et  
membra pectoris mundat. Aliud ad idem Su  
mit aque caulium. libz. iij. mellis libz. i. misce  
et lento igne bulire fac ad aque consumptioez et  
tuc supmure pineaz mudataz et medule semis  
bombacis an. 3. i. semis lini et fenugreci an. 3. y  
pistachioz. 3. xy. fabaz sine coctibz. 3. x. et fiat  
electuariu et det ut supior. Uari. B. pinea  
ruz mundataz. 3. iij. semis lini assi et amigdo.  
dul. an. 3. i. pigis. 3. 5. mel qd sufficit. Uel  
B. nardi cassie ligne mirre optie piperis longi  
an. 3. pistet grosso mo et bulliat in uini albi  
libz. x. in ola cuz pasta uel argila bene opturata  
ne fumus exeat deide remoueat ab igne et apia  
tur orificiu olle et panes inclinato capite fumis  
excurrentes cu emboto in os recipiat bis uel ter i  
ebdomoda. uini et colet et sumat ex eo patiens  
3. ii. cu aqua ordeu in ieiunio. Et ualet dya  
trion mixtu cuz dyuris et cu dyapenidion febre  
no exnt. Syrupus optimus queniens in febre.  
lata cu ma mediocriter grossa. B. radicu malue  
et bismalue et lily et yreos an. 3. i. yfopi. 3. 5. un  
gule cabaline et capilluene. recentium an. 3. ii.  
quatuor semina frigidaz semis feniculi ligri. se  
minis spargi an. 3. ii. passul enuel sebesten an. 3.  
yi. dactilo et caricis an. numero. yi. decoquant  
in aqua sufficenti et cuz melle et penididys fiat  
syrupus et aromatizet cu zucharo et cinamomo.  
Syrupus alius in sanie multus grossa. B. yreos  
yfopi calamit herbonice origanu prassij ungule  
cabaline scabiose capill uene. recentuz an. 3. i.  
passulaz dactilo et caricaz an. 3. yi. ligri. 3. i. bul  
liant in aqua sufficenti. Et fiat syrupus cuz melle

et panco aceto sglitico et aromatizet cu nardo.  
Serap. si stomachus est foris et caliditas  
no sit magna detur decoctio yfopi et balasce et  
prassij cum ficubus et melle. Et ualet puluis  
radicu enule cu melle teperata ad modum anela  
ne sumpt. Et puluis mirre electe. 3. iij. cu me  
le uel zucharo uel cu zob. sumpti laudabiles effi  
ciunt opationem. Et si cu sumunt pillule  
ex stozace calamita calefacta et mambus sine ali  
quo liquore malaxata. Si uero febris fuerit  
ualida et sanies no grossa tuc ex mund. ficubus  
bonis per spuuz est aqua ordeu et aqua zuchari  
et uilep. Syrupus bonus sic fit. B. ungule ca  
baline capilo uene. recentuz dyantos an. 3. i.  
seminis endime semis curuli et melonis an. 3. i.  
iunibaz passularum enuel. liquit. an. 3. ii. deco  
quantur et cuz zucharo albo fiat syrupus. Et  
scias q yfopus basce et passule pfortat pulmonē  
et tracheaz arteriaz et faciliat transituz sanies  
p ipaz. Et iunibe et hoc faciat cu tunc caliditas  
ex pducit. Si ho sanies declinauerit ad epar  
confortat epar dixit Mesue. 120. de dyarodon  
et sista. Quides si declinauerit ad urinā pfortat  
mebra urine pducit troc dyarodon. Et faciliat  
transituz eius per ipsa decoctio apy fen ciceris  
et sista. Et in fortitudine febris aqua edine aq  
cicozee aqua seius coius frioz cum decoctioe ca  
pilo uen. Et si declinat ad intestina confortat  
ea mastix et rose. Et faciliat transituz eius p ipa  
dixit Mesue. sūt sal baurach et cartam et similia  
Et si adest calitas intensa cassie. mana zuch  
mior et sista. Dixit Mes. ex medicis sūt que  
aggregat in se omis pducias tres itentiones. Et  
sunt ius galli antiqui et mel et yfopus. in eis. n. e  
absterio et confortatio et facilitatio transitu san  
ei. Et dixit. sunt etiam ex medicis magnis q  
aggregant in se omis pducias tres itentiones  
sed non sunt admistrande nisi morbus pprie er  
radicatur. i. e in declinatioe. dinuta iaz multum  
sanie. Et iste medicie sunt sicut tyrica et metris  
datus et anabnasia. mundi ficat. n. bec sufficenter  
Et ex eis e medicamē mirabile relatus ad ar  
ebiginē et scriptu a mē cap de rassi. Et sūt de  
pipibus medicamen. Verum super hys cau e  
la adhibenda. Et n. febre lentefcente oz ea da  
ri in uirtute debili non exnt et cum multo melle  
aut aqua mell. Et Serapio dixit. si non est fe  
bris aut non e corpus uehemens extenuationis  
Et hoc dixit Mesue ut exsicet sanies et mudi fi  
cetur locus. Et doh. sūt circiter auclana una uel  
due scdm exigentiaz rei cum eo quod conuenit ex  
poribus. et pprie cuz aqua mellis in crastinu aut  
sit qutitas eorum minor. Et sic semp dinuendo  
pcedat donec deueniat ad mel soluz. Et sicut  
hys non plene mudi fice. redeat ad illa iterum.  
Et sic iterum si oz pcedatur scdm dictaz doctri  
na usq ad illud dum exsicet in totuz et si cu hoc  
regimie adhuc non exsiccat plene accellerabi  
mus et admistrabim medicamē de arsenico et  
sulfure scdm sciaz tradita in ca de asmate et tul  
si. h. n. exsiccat cuz fortitudine. Et si cum hys re  
bus constringit banelit redeundus e ad ea que  
dilatant ipm sicut aqua mell et aqua yfopi et a  
dicta supra in caplo d asmate. 3bi. n. scripta sūt  
multa mudi ficantia que adduci pnt ad hoc capiz  
Et si supcalefuit ex admistratioe eoz. redde



undus ē ad aquas ordet aut mel aut fuleb et siffa

Et cum cessauerint cōstrictio banelit<sup>9</sup> et ca  
lcfactio et exficatio. redeundū ē ad medicinā de  
arsenico et siffes. Et hoc fiat cū nictitudine fm  
exigentia necessitate. De extrinsecis autem  
facientibus ad maturationē et mōdificatiōē sa  
niet dicit Mesue. conferat embrocatoēs lini m  
ta et ēplastratoēs facie pprie ex reb<sup>9</sup> q<sup>9</sup> adiuuāt  
ad mōdificandū. Et ex sūma eorū est decoctio  
balasce aut ylopi et silij administrata cū spon  
gia. Et qñz misceat eis q<sup>9</sup> sunt siff spica et pilob.  
et carpopal. et acor<sup>9</sup> et aristol<sup>9</sup>. 20. et siffa. Et  
ex eis q<sup>9</sup> leniunt sup locus ē oleū de spica et de  
alkanna et de lilio et de camomilla et de aneto et  
de yreos qd est fortius. Et adhuc fortius ē oleū  
balsami. Et emplastratoēs. oz ut fiant ex eis q<sup>9</sup>  
sunt siff camomilla et melliloth et spica et farina  
ordei et fenugreci et semis lini et semine malue  
gregatis cūz croco qd sit ex ylopo humida et  
nardino et yriuo et cera. Et fortius eo est et  
pprie qñ qñt ex unctōe subtilitatio et exficatio  
crocoz ex alumie et fursure et spatio gregatis  
cūz oximelle. Emplastrū uile ē sterco colū  
binus terbetinū et resinas. Et misceatur oīa for  
titer cū mucilagine fenugreci et seminis lini. Et  
extendat sup pectus. Et sunt qui addūt doctilos  
et caricas pingues et radicū malue et bisinalue  
optime decocta et bene qñsa. Et ante appōnez  
emplastrū inungunt cum butiro et oleo laurino.  
Dixit Serap. Si cū sanie coartata i pectore  
ē mā resudandis ex loco aut ut ex capite spatul  
uel pulmōe uel mēbro alio tñc administra res q<sup>9</sup>  
phibent hanc mās sicut ē bolus ar. et succus ar.  
nogiose et sedenegi. et siffa. Et pmisce cum eis  
ex medicinis q<sup>9</sup> mōdificat sicut est ylopus suc  
cus ligri. et siffa. Sacra mōdificatiōe saniei  
et exiccatōe eius si remāserit ulcera intentio dē  
sequi ad solidandū ea. aut qz qñdū ulcus non  
fuerit solidatū pfecte sēp aliqd saniei i eo col  
ligitur q<sup>9</sup> indiget mōdificatiōe. Ideo dicit  
Mesue. hanc itēmōnē pplem administratiōes  
medicaminū agregatiū nūc hūit mōdificatiōis  
et absteriōis nē hūit icarnatiōis et solidatiōis  
Et medicatiō illa nō debet simul misceri. sed  
dixit sibi. tūc succedere usqz dum plena appa  
reat sanitas. Absteriō tñ solidatiōis pcedē  
dē. Et qñ plus in hac intentiōe pcedit tanto cū  
minutiōe saniei in absteriōe fiat diminiō et  
in solidatiōe additiō donec ad solū deueniat  
solidatiōis. Et medicie solidatiōe eligunt  
ex capto. de spūto sanguis et ex cap. et de pūsi  
De mōdificatiōe dicitur est. Sunt aut qdaz in  
qbus ambe pdicte intentiōes repiunt q<sup>9</sup> admini  
strari pñt. Dixit Mesue. Exptus est in lacte  
caprino aut asinino agregari intentiōes duas. s.  
absteriōis ex pte caseitatis eius et solidatiō  
nis eius ex pte caseitatis i pūis. Et oz ut sit lac  
calidū itauz cū mulget. Et sit post bonaz pascuā  
et pprie desiccataz. ucy lac asininus subtilius  
est caprino. sed caprinū tēperatius est eo. Et  
aqua decoctiōis ordei qñt agregat ambas in  
tiones pdictas. Itēmōez aut ad corrigendū  
accidentiā dicit Mesue pplem administratiōes  
ad medicināz accidentiā in tota cure latitudine  
supueniēta. Et ista accidentiā sunt uehemē  
na doloris et sitis et febris et prauitas angustie

et tussis uehemēs et qñstrictio banelius et uigi  
lie et fastidius. cū que tēpore saniei colectiōis  
timorosa sunt. maturata. Et ea sunt suspecta ma  
gis. post eruptiōez et remanētia mortalia fiunt.  
Verum quedam ex eis remanētia magis et mi  
minus sunt suspecta et quedā corrigi possunt et q<sup>9</sup>  
dam mīme. Dixit. n. ypo. cū ca generatiōē sa  
niet dolor et febris uehemētiōza sunt. gnāta uero  
remissiōza ea. et amplius remissiōza post ipi<sup>9</sup> er  
ruptiōē et adhuc magis mōdificata et exficata  
ea. Si autē in cōtractū bozū euenierit. tunc ni  
bil aliud nisi peximitas et pfunda corrosio ex  
prauitate uenositatis significatur. Et hoc qui  
dem uere mortale ē. et testificat hoc uir<sup>9</sup> appens  
sicut amurea et feridus. Et hoc idē de prau  
itate angustie dicimus. Et similiter de tussis et cō  
strictiōe banelit<sup>9</sup>. Vigilie aut et sitis et appeti  
tus defectio aliāz atqz aliā pñt habere causam.

Corrigatur aut quodlibet istorū dicitur acciden  
tiū et quodlibet aliorū p ea que in ppiis ipso  
rūz dicunt capitulis. Dicit. si incipiat supueni  
re asma et difficultas banelit<sup>9</sup> accipiat panē de  
asafetida cum lacte. et.

**De curatione** p cūrugā dicit de  
bere fieri apūonē  
cūz sagittella uel cūz cancrio qd ē meli<sup>9</sup> donec p  
ueniat ad locū usqz puris. ut perinde extrahat  
Dixit Serapio. si sanies ē mīta adeo donec  
non elicitur per spūm tunc non est necesse ut per  
cauteriū elicitur cauterizando pectus pter quod  
elicitur illud totaliter sed parū post parū. Et  
Rasis 4<sup>o</sup> cōtinētis dicit. fiat cū cauterio sibi  
Et Hali dicit. si non sanat per regimen dictum  
et sanies ppter suaz non finitur copiam uirtutis  
ualida ē. coctura uere ut euacuet mā a pectore  
et sanies exiceat. Et Mesue dicit. si i erupti  
one sanies effundat ad cōcaū pectoris et ibi oc  
cultetur ad nullā partē declinās tunc oz cauteria  
tria aut quatuor aut plura si necessitas eripit i  
primi cum cauterio potenti et pfozet pectus usqz  
ad locum saniei et hoc si fuerit i pectore. Si et  
fuerit in latere pfozet cūz sagittella usqz ad sani  
em ut extrahat et exiceat extractionib<sup>9</sup> remanen  
tibus numerū donec exiceat in totū. Dicunt  
debet fieri extractio saniei extractione multi nu  
meri ut consuetur uirtus et non resoluat ex uni  
ca multa effione exalantibus i ea spirant<sup>9</sup> mītis  
Dixit. n. ypo. 6<sup>o</sup>. affo. Quicqz empicit utiun  
tur aut inciduntur hys exēte sanie oīo. i. i mīta  
qñtate sil subitū peunt ppter multā et subitam  
exalatiōē spūis. Est. n. quecūqz talis multa exa  
latiō spūm. dicitur. Quic. primi et causa debilita  
tis multe uirtutis. Et debet fieri bec cōbustio i  
principio passidiōis anqz corrosio fiat in plone  
ut dicit Rasis 4<sup>o</sup> qñtētis auctoritate Hal. sup  
6<sup>o</sup> epydimiarū. Dicit q<sup>9</sup> uisio mētor ē q<sup>9</sup> in  
cilio ad finiendū mās et phibendū putrefacti  
ones. Quecūqz tñ habeat fieri debet fieri iter co  
stam et costā et debet esse parua stricta et i latere i  
quo continet sanies. In sinistro tñ latere si bēa  
fieri fiat in loco magis a corde distāte. Et si sa  
nies continet in ambobus laterib<sup>9</sup>. fiat in utro  
qz latere. non tñ sil sed prius fiat in latere i q<sup>9</sup>  
maior saniei oñ dicitur qñtās. deide p<sup>9</sup> dies fiet  
in alio. Et si equaliter sanies in utroqz oñdatur  
esse latere. fiat prius in dextro. deinde post tem  
k. 5



pus in sinistro. Post cauteriū siue apertionem cum sagittella et extractione saniei. s. primā Dix Serapio. ponatur super totus res confortantes et sup locus cauterij res qbus curat locus adbu stomis ignis. Et Raf. ubi supra dixit. facis uisioe forte caput ne adsint reumata et qfor tetur stochus cibarius frigidis sicut sunt ciba ria patientis causones. Et extrahat sanies cum rebus attractiuis et lauet locus cum aqua mell aut uino melito et siliibus et put diceit in sequē ti caplo. Et nō dimittat uulnus qcludi dum uulnus pfecte fuerit mūdificatum a sanie et itē qsolidet. Aliqñ agregat in uacuo pectoris bñditas bñozalis et curat cura asmatis. Et alī qñ bñditas aquea et curat cura empimatis se uiori tñ. Et aliqñ egeit in utraqz pforatiōe sic in empimate dictum est.

Caplm. 26. de uulneribus mēbroz spūaliū.

**Piritualia** membra qñz uulne rāur a re incidente uel pforante pueniēte usqz ad ea. et qñz a cāu pculsiōe uel obuiatōe et siliibus.

Et que ex ipis pueniūt ad cor Raniz iterficiūt. Et que ad cassulas cordis non post multus spatium. Et si ad ptez dyasfragmati neruofaz curatiōez nō recipiūt siue in pforatiōe sint siue nō. sic dixit Gal. 5. de ingenio sanitis tis. qz ps eius neruofa exanguis est et tenuis ualde. dura panniculosa in motu existens qtinuo Si vo ad ei pte puenierint carnosaz curabilia sunt ex eis ea q sunt siplicia. nō cōpoita. nō pta. nō ulcerata saniosa facta nō forata. Dixit eis Gal. ubi supra uulnera q euclūit in dyasfragma te facili ter nō penetraverit curari pnt. si car noso qtigerint loco neqz pbiētur solidari cā sui motus. Uerūm aliqñ dure curātur. maxie si tumefiat et apent ipis nōdū solidans. Sano fa eim nō solidant eo q sanies ab eis nō pōt si ficienter expurgari. s. in uulnere remanēs ipm cottidie sui acuitate mordēdo et corrodendo am pliabit et pfundabit. donec illō penetrare faciat. dyasfragma aūt in quacūqz sui pte pforatus. seg tur banclitus ablatio et mors. Et de pueniētibz ad mediastinū idē dicendū est qd dictū est de pueniētibz ad partes dyasfragmati neruofaz.

Que aūt pueniūt ad pulmonē Gal. ubi supra inuit ea posse sanari siue in uenis siue arterijs siue cānulis. siue in carne eius eueniūt. Aut qz Gal. in illo loco de uulneribus loquebat uenarū mēbroz spūaliū. puto qd de uulneribus uenaz pulmonis maxie intellexerit. Et mouit Gal. ibi rōnes quorūdam qtra dictū suū et eas soluit. ut in smone 5. caplo d uulneribus illatis pecto ri plene diceit. Iuentū aūt est expimento ea posse sanari. dixit eim auctor qpendy in 6. Nō debet medici despare de curatiōe eoz maxie si recentia sunt. Nos eim dixit ipse multos cura timus neqz decepti fuimus. Debent tñ cura ri in pncipio festine ita qd qsolidatio fiat atēqz uulcerētur et saniez faciant. Maxime tñ ex eis sanātur que pua sunt accidētia in pub? pulmōis que nimis mouētur qbus ista adhuc difficilime sanent. Aut eim. Raf. 4. cōmentis. si scissura

uel uulnus fiat in uenis pulmonis aut carne ipsi. difficiū sit cura eius ex multis cōditōibz. s. eo q uene ipsi sunt magne et caro ipsi pauca moll et cartilaginee ipsius sunt multe et pulmo ē in motu. Et medicine facientes ad curā habent transire p loca plura qz debiles pueniūt ad locū. Ad ratiōē tñ de motu rñdens galienus ubi supra dixit. q solus motus a consolidatiōe nō prohibet nisi ei contungantur alia prohibētia.

Et de hys i ca? sequēti de pñsi diceit. Et scī as q uulnus eueniens pulmōi in superficie eius d terius ē eueniēte in pfundo ipsius. qm pōt dete rius mūdificari a putrefactiōe eius. non. n. bēti mas aptas ad purgatiōez illi. pfundus uero bēti cānulas per quas expurgatio putrefactiōis fieri potest. Si uero uulnus solaz pleurā pforauerit curabile erit. Et cura eius ponet in 5. sermōe caplo supra dicto ubi etiā ponētur signa curūqz dictoz uulnerū. Hic tñ ponā signa uulneris pulmonis. Dixit Gal. ubi supra debet uerifica re q quoties alicui ex uoce magna ul casu ul re simili accidat q spuat sanguinē suphabundāter calid et rufusqz ascedentē cum tussi absqz dolore i pectore q uena in pulmone incisa ē. Et raf dixit ex libro signoz. Si uulnus fuerit in pul mone emittit per spūatū sanguis suphabundant humidus similis spume et erit tussis singult et strangulatio. Et si includit sanguis i pulmōe in flabit collus et attrahet i ad inferiora. Dñt tussis ē cōde signū solutiōis qmutatiōis i pectore et pulmone.

**Sedigna** propria facie in pulmone sunt quinqz. s. q sanguis sit multus. et hoc ideo qz in pulmone sunt uene et arterie multe et magne. Et q exeat subito. eo q per uias exit amplas. Et q sit rubens clarus eo q talis ē sanguis nutritiōis ipm. Et q sit calid? qz sanguis pulmonis ē multū colicus et de xpin qua exiens parte. Et q sit exiens eius absqz do lore eo q pulmo non sentit. Et ppter contrarias causas sanguis exiens ex pectore ē pauc? tarde exiens cum tussi et dolore rube? non clar? nec ita calidus. Pulmōis aūt cāne qñz accidit uuln? in pellicula exteriori cobopiere cānā. ab extra et qñqz puenit ad pelliculā exteriōez cōbe pten tem cānā ab intra. Et qñqz puenit cum altera istarū pellicularū ad cartilaginez et anillos et pelliculas cōtinuātes eos. Et qñqz ē cum pfora tiōe eius. et qñqz sine ea. Et qñqz accidit in sup iori parte eius uersus epiglōiz et in ipsa epiglo ti. Et qñqz in inferiori cāne parte eius uer? p? monē. Et causa uulneris cāne pulmōis qñqz ē. intrinseca. et qñz extrinseca. Et intrinseca ēz plm ē catarrus a capite descēdens in ipsaz et in ea retentus. Et qñqz licet raro potest accidere ex supfluitate in ipsa cāna congesta. Et qñz seqē ad āpa quod sanatus ē in ea et postea ē erupum

Extrinseca aūt causa ē potest incidētia aut pforans aut cōundens et casus et percussio et si milia. Et quidē causa extrinseca sciri potest per indagatiōē et relatiōē eius et apper uuln? exteri. Et āpa scit per signa eius que pcesse runt. Et catarrus cognosci pōt per ea que dixit gal. 5. igentij ponēs exēplū i quēdā iuene. 19. annoz qui multis diebus catarrū habuerat de inde i creatu et tussi calm sanguinē et rubcū nō



in multis emissit. Cumque non sanantur uuln<sup>9</sup> can-  
ne cito sed sanantur et fit ulcus. tunc a prin<sup>9</sup> ali-  
quid emittit in creatu parum sanguis. quoniam parum  
saniet cum dolore et parua tussi. Cumque plonga-  
tur eicunt de pellicula canne interiori et quoniam p-  
ducit ad emissionem cartilaginis siue anuloz eius  
di<sup>9</sup> gal<sup>9</sup>. quoniam iuuenis ille eiecit pte pellicule interio-  
ris canalis pulmonis quaz cum uidisset gal<sup>9</sup>. et ei<sup>9</sup>  
grossities et infirmu dolore sentire arbitrans est  
prez illius corpis esse quod est itra guttur quod ostē-  
sum est ei ex uoce et loquela infirmi que corrupta  
erat. Et quoniam uox et loqila opōnes pncipaliter sunt  
gutturis id per ipaz lesionē guttur lesus fuisse  
demonstrauerūt. Et dixit Gal<sup>9</sup>.

**Signa** horuz ulceruz sunt tussis pua in  
qua sreat aliqd quasi coruicis  
pue. Et ore apto nihil pot uideri ex eis. Et quia  
iuuetur pp apozxiata gutturi intus i ore et ab ex-  
tra ē. Et sentit aliqualis angustia in pulmōe.

Et ista ulcera quoniam eueniūt in febre pestilētia  
li quoniam bec febribz corrupti bōez qui corrupti  
descēdunt ad cānaz et ulcerāt i pāz. Cognoscitur  
aut locus ulceris per locuz doloris.

**Donam** aut hic curā generalēz uulnez  
mēbroz iurifecoz Dix Gal<sup>9</sup>.  
4<sup>o</sup> de igenio sanantis. Libaria necesse ē ut sint  
stiptica et uiscosa si uolumus cicatrizare et soli-  
dare ea. si aut mōdificare ea necesse sit dabim<sup>9</sup>  
ea que paz sunt colatua. i. mōdificatua. Et ego  
nescio qd boz melius sit melle nō cocto. Et  
quoniam iuuat uulnera interioz in pōdificatōe prez ullis  
nocumētuz sunt ypoxtidos balaustie galla pti-  
dia terrasi gillata luti stelle succus sumach acacia  
aqua ros. et sista. Et oz ea dare cuz aqua in qua  
cocta sunt stiptica sicut cotana ramaberberis  
maltix lupuli extremitates uitis et mirus Aut  
deur cuz potib<sup>9</sup> stipticis. Et oz te cauere uinū  
duz apa caliduz adest. In alio aut tēpore mīme.

Et oz cū pāctā decoctōe misceri et tēperari  
dragagantuz et gūmi arab. et maxie si uulnus sit  
in meri gulla uel brancis. Et oz ē de hys gar-  
garisma fieri. Si aut in cānalibus pulmōis  
sit uulnus. Infirmus supinus iaceat et mediciaz  
in ore teneat et lacertos gule largos dimittat.  
Hāz si ita fecerit aliquāz po medicie illius ad  
canales pulmōis defluet. Et testat hoc quoniam in sa-  
nitate qdaz fluit ad pulmōez quasi deludando.  
Et necesse est ut nō multa qūttas de hoc ad pul-  
monē descendat quoniam faceret tussire pira modū al-  
facit tussiz pira moduz. Et siltz in frigiditate oz  
respicere ne nocumētuz ex ea ad pulmōē descē-  
dat. Nam si multuz ex ea definat ad ipm uelud  
aqua suauiter p superficiē meri nō facit noduz.

Si aut pueniat ad canalez ipu obulante facit  
tussiz et quasi noduz. Et dixit misce mel in oī-  
bus medicis pulmōis et pectoris quia si bec so-  
la stiptica damus moraz facit in stōacho neqz  
penetrāt. mel ē iuuat alio mō eo quoniam non nocet  
uulneribus. Quod si uulnera fuerint in reni-  
bus uel uesica mel est etiam eozum medicinis  
miscendum et ē ea que urīnam puocant. Dix  
auctor compēdy in 4<sup>o</sup>. Si uulnera in stomaco  
sint non ē necesse stiptica cuz medicis misceri  
quibus ad stomachū diriget quia ipsa per se ipsa  
ad stomachū ire manifestuz ē. sed in uulneribus  
alioz mēbroz necesse ē ea misceri cum medi-

cinis que ad illa mēbra dirigant ipsa. De uul-  
neribus et ulcerib<sup>9</sup> cāne pōnis iurifecis dix  
gal<sup>9</sup>. ubi supra. uulnera que sunt in canalib<sup>9</sup> pul-  
monis in pellicula. i. interiori uicioruz et maxie in  
ea parte que uicina ē gutturi aut in gutture ipso  
sumendo hic guttur loch qui ē colz meri et cāne  
qui dicitur fauy et faringa et etiam ipsā epiglōti  
possibile ē ut sanentur ymo ut ipse inuit sunt faci-  
lis curatōis. et si sint saniosa. qm i<sup>a</sup> uulnera sūt  
in uia aeris et non sunt mltuz distētia et pnt mō-  
dificari facilius non cum multa tussiz. ymo aln  
sola rescatōe mundificari possunt. Que etiā  
sunt in pellicula magis inferiori et magis distante  
ab ore etiam sanabilia sunt. licz non sic facilius  
quoniam non sic facilius possunt mōdificari. Et q  
accidunt in cartilagib<sup>9</sup> ei<sup>9</sup>. adhuc sunt cure mi-  
nus facilius ppter duriciē sbe earuz. Et que acci-  
dunt i pellicula cāne exteriori nulla stāte apitōe  
ab extra difficalime curatōis existūt quoniam sanies  
que in ipsis agregat non potest nisi difficulter  
expurgari et cum tussiz difficalis cuz non sint i uia  
aeris nō ad ipsaz facilius puenire possit ppter  
duriciē substantie canne. et cetera.

**Eura uero** eoz per dietā ē ut cibi sit  
facilis digōnis sicut iura  
et pusanna et sint ante sanianōē stiptici glutina-  
tuz. Et si sic non fuerint consolidata et saniez fe-  
cerint dent cibi mōdificatuz. Et eis mundifica-  
tis fiat reditus ad cibos et potus stipticos.

**Eura uero** eoz per potione dix gal<sup>9</sup>.  
solidari et scarnari debet  
cuз medicis siccis stipticis apozxiatis intus  
in ore et extra que cum in ore tenent cū aliquali-  
bus lenitiuis misceant. sicut dixit Ruert. colligz  
5<sup>o</sup>. curen<sup>9</sup> inquit cū delicatis mixtis cuз lenitis  
Dixit auctor compēdy in uulnerib<sup>9</sup> cāne pul-  
monis bonuz ē exteri<sup>9</sup> cum delicatis cataplas-  
mari cobibēdo egruz a tussiz qto magis fieri po-  
terit. Qd si ad saniez deuenerit sicut alia ulcera  
curanda sunt. et medicie in ore tenende sunt tē-  
pore quo patiens suppin<sup>9</sup> iaceat sup dorsuz sili  
relaxando lacertos colli qm per hunc modū hu-  
miditas medicis fluet ad corp<sup>9</sup> cane et opabit<sup>9</sup>  
decen<sup>9</sup> operatione suaz. Et lac quidez in ca-  
nalibus pōnis magne actiōis ē. In curatōe  
autz uulnerū uenaruz et arteriaruz iurifecarū  
gal<sup>9</sup> eoz 5<sup>o</sup> ingeny oñdit curatiuas intentiones  
sumendas esse a re naturaliz et a re pzetet naturaz  
Et re quidez naturali sicut a compōne et a pphoe  
Et a compositione maxime a positione et plas-  
mate a quibus sumitur quūplex indicatio. una  
ē forma instrumentoz cum quib<sup>9</sup> medicie ap-  
pian<sup>9</sup>. 2<sup>a</sup> de materis et formis ipsarū medicina-  
ruz. 3<sup>a</sup> de loco apzimatōis earuz. 4<sup>a</sup> de qūta-  
te ipaz apzimatōis. Et 5<sup>a</sup> ē loco eūatōis mate-  
rierū q aln ex dictis uulnerib<sup>9</sup> sūt educēde. De  
p<sup>a</sup> baz dix Gal<sup>9</sup>. ex positōe et creatōe cognosce-  
mus noticiāz diuersaz argaliaruz. Nam alia est  
ad imitenduz medicias in aures alio in nares.  
alia in anū. alia in uesica et alia in uulnera. Et  
de 2<sup>a</sup> dixit quoniam siltz ex positōe et creatōe mēbri  
ostendi nobis quoniam uulnera que sunt in pectore et  
pulmōe et stōacho sunt curāda potib<sup>9</sup> et cibis.  
Et quoniam ea que sunt in supiorib<sup>9</sup> itestini curantur  
per ea q supius sumuntur. Et quoniam ea que sunt in in-  
frioribus per cristeria. difficalius tū ea q sunt



in pectore et pulmōe curantur eis que sunt in sto-  
macho remota a loco ad quē pueniūt medicie.  
unde vñs mediciaꝝ priusqꝫ ad ea pueniant de-  
ficiūt. unde debet corꝝ medicie fieri fortior et qꝫ  
ille que fiunt et dantꝫ pp̃ stōachū. Et in hys  
vbi s indicat Gal. de 3<sup>a</sup> et 4<sup>a</sup> indicandōe. De  
5<sup>a</sup> autē dixit qꝫ ex pōne et creatiōe cognoscimꝫ  
sanitē in pectore et pulmōe euz iussu mūdificari  
debere. euz nō bēant aliāz uā mūdificatiōis corꝝ  
Stomachū vñ ex utraqꝫ pte possumus mundi-  
ficare. s. superius cū uomitu et inferius cum flu-  
xu nature. A cōplexiōe vñ mēbrū sumitur indi-  
catio dixit Gal. Membra qꝫ plura mēbroꝝ offi-  
cialiū in hoc qꝫ sunt q̃stia. i. in hoc qꝫ sunt q̃po-  
sita ex q̃stibꝫ quibꝫ attribuitꝫ principaliter cō-  
plexiō. et ex quoz q̃ponibꝫ resultat q̃plexiō  
i officiali. A re autē p̃ternāz. s. a morbo et can-  
sis eius et accidenti ondit nobis indicatio sum-  
pta. huius. uulnera desiccari debere sicut et alia  
uulnera. Dixit auctor cōpendij. In opōne ma-  
q̃stidera diuersitates mēbroꝝ eoz que grossam  
mē formā et locū et q̃d instrumentū forme que-  
riat. Et q̃dō dent medicie siue puluerizate siue  
solita siue ligde et qualiter ad locum infirmū  
ueniant. vñgratia. Si in stōacho sunt uulnera et  
uelimus eoz sanguinē mundificare siue mundi-  
ficare stōachū a viscoso flate euz radicibus et  
op̃imelle fiat hec cura molestā. S3 bonū est illā  
sanies euz rebus mūdificā. bus eā inferius depo-  
nēbus mūdificari sicut cū laxatiuis moderatis  
Vomitū. n. puocatio necessario sibi sanies  
andiqꝫ coadunat et dilatabit. moderatum uero  
medicamen laxatiuū nō sūt. Non eim ut motus  
uomitū q̃mouet. s3 suauiter inferius sanies de-  
ponit. unde et securus est qꝫ meri nō q̃patiā.  
quā omne uomitū acutum est et meri sensū  
bilissimum est.

Ca<sup>m</sup> 27 d ulceribꝫ pectoris et mēbroꝝ eꝫ et p̃tiss

**Pectori** et mēbris eius acci-  
dunt ulcera quē ad  
modū et quibꝫlibet aliqꝫ mēbris  
aut a causis extrinsecis sicut a uul-  
neribus ab extra illatis et q̃tissio-  
nibus que suo tempore nō cōsolidantur sed san-  
em faciunt. aut a causa intrinseca ut ab humore acu-  
to colera mordicaria flegmate falso uel humore  
adusto aut ap̃are q̃d supuratus ē et eruptū. Et  
humor quideꝫ predictꝫ aut ē i ipsiū. pectoris mē-  
bris congestus. aut a toto uel aliquo uel aliquibꝫ  
mēbris eis i fluit m̃ultiplicatꝫ i toto l mēbris ip̃is  
ex regimine repletio. aut distione cūanonū consue-  
tarū spontaneāz uel artificiali facta. Et  
ista quideꝫ ulcera oēm diuisionē recipere possunt  
quā recipiūt ulcera i mēbris aliqꝫ. Postreā in  
i. ultima diuisiō eoz est scōz diuisiō mēbro-  
rū pectoris. qm̃ dixit Aui. aut sunt i pectore. p  
pectus hic intelligēs musculos intrinsecos i medio  
costarū existentes qui terminantur ad interius et  
cum eis simul etiam pleurā. aut sunt i uelamine  
s. distinguēte sp̃alia a nutritiis. s. dyaphragmate.  
aut ē in uelate distinguēte pectus per longū in  
dextrū et sinistrū. s. mediastio. aut sunt i p̃lone  
De eā humoralit aliūde pueniēte a p̃lone dixit  
Rasis 4<sup>a</sup> q̃tinnēis ex uerbo gal. ulcera i p̃lone

ex gutta isepabili et acuta et subtili qꝫ ex assidua  
ipsius fluētia ad p̃lmonē corrosione facit i ip̃o  
aut in alio hancūqꝫ instris pueniūt. Et flegma  
salsum si discursus fuerit a capite ad pulmōem  
assidue generat in eo ulcera i ultimitate malicie  
De causa autē uulnerū ab extra illatorū non  
suo tempore solidatorū dixit Aui. multonēs acci-  
dunt ulcera pectoris facta in uulneribꝫ putrefa-  
ctis et accidit in eis ut corrūpañt aliqꝫ ossa ita  
ut indigeant sectiōe eius quod putrefactus est in  
eis ut saluet illud quod uicinat eis et nō corrū-  
patur a putrefacto. Et sūt q̃z puenit ad illū q̃d  
sequitur i ip̃m de p̃niculo. Et ex ulceribꝫ p̃ti-  
us pectoris ē p̃tissio. Sciendū in ē qꝫ māluer sū-  
pta ab auctoribus rep̃it uuo modo p mala cō-  
plone sicca totius qua tabescit et macrescit cor-  
pus totū et attenuat cōsumptis nālibus hūidita-  
tibus eius. Et ut sic sumpta est idē qꝫ tabes. Et  
est ista mala q̃plo sicca aut simplex aut cōposita  
cum caliditate aut frigiditate de qua dixit Gal.  
in libro de tabe ut scribit a Raby. 22<sup>a</sup> p̃tissio  
Cum in corpore dñatur siccitas sola dicitꝫ sim-  
plex p̃tiss de qua ysac febrili. 3<sup>a</sup> intellexit s3 cū  
siccitate dñanti q̃stis frigiditas dicitꝫ eē tunc  
p̃tiss cōposita que accidit seibus et eis qui in-  
cidunt in silem morbus et uocatꝫ eibica senectu-  
tis. Et si q̃dñanti siccitati cōiungit caliditas di-  
citur p̃tiss q̃posita que accidit ex febris depēdē-  
tibus ex mēbris corpis. s. ex eibica febrili. Et  
euz hec complexio sicca erit in corde inclusa dicitꝫ  
tur p̃tiss uera. Et scias qꝫ lib gal. qui nūc itū-  
latur d tabe solebat intulati d p̃tiss. tabes. n. p̃tiss  
sic sumpta sine se habent. Et de hac ma-  
la q̃plone sicca in corde inclusa dixit Aui. 3. 11<sup>a</sup>  
sicca ē p̃tiss. Et qꝫ p̃dicta p̃tiss a siccitate pueni-  
ens aliqꝫ accidit ab accidentibꝫ aie mouētibꝫ  
sp̃is ad exteriora corporis unde multi exalant et  
deperdunt. unde corpꝫ tabescit et exticat ne q̃s  
crederet ex h p̃cessu eē alia ip̃ez. ideo eā p̃tiss  
2<sup>a</sup> caplo de accidētibꝫ aie notauit eaz p̃tissim.  
Et p̃tiss sic sumpta large et impprie p̃tiss no-  
minat. 2<sup>a</sup> mō notatur p̃tiss pprie et stricte su-  
mendo nomen p̃tiss p̃sumptiōe nālīs hūidita-  
tis et corpis macrescentia pueniēte ab ulcera-  
tiōe pulmōis. Dixit eis Gal. sup p̃ epidimia-  
rum. et ponit a Rabi. ubi supra. P̃tiss pprie  
notatur q̃sumptio hūiditatis corpis que ex pul-  
monis ulcere generat. Et Mesue dixit P̃tiss.  
est dextrinēz desiccandiōis cadens in corpus ex  
calore februm habituinalit inatāz ex ulcera-  
tione pulmōis. De p̃tiss p̃mo modo sumpta  
dictus ē in fmo de febris. de ea alit 2<sup>a</sup> mō sum-  
pta dicēdus est hic. Et hec q̃dez p̃tiss diuidi-  
tur in sp̃es dupliciter uno mō fm̃ cās. Lāc eius  
aut sunt in pulmōe per p̃prietates aut per cōita-  
tes ab alijs. Et que est per p̃prietates aut sequit  
rupturāz alicuius uenāz pulmōis pp̃ aliquā di-  
ctāz cāz in caplo de sputo sanguis aut sequit  
rupturā ap̃atis eius siue magnū fuerit sine p̃uiz  
Aut sequit fixurāz siue plagāz accidentē i carne  
aut cartilagibus eius nō solidatāz s3 sanioz  
factāz. Et que per cōitates sequit aut ad sanies  
q̃rentāz in p̃cavitare pectoris que dñz transit p  
pulmonē ulcerat ip̃m sua corrosione aut sequit  
hūozes aliunde ad pulmōē defluxus qui nāliter  
uel accidentāliter ē acutus corrosiuus. De di



etis cāsa. Dixit Gal. primo epidimiarh. et ponit sic 4<sup>o</sup> quēdā. Spēs pusis sunt tres. s. aut ex gūta fluente ex capite suple ul' alijs mēbris. ul' ēt sanie ad pulmonē descendēte ut ex sgnate uel ulcere cāne pulmōis sine ex alijs ulceribus pūi pectoris. Et catarrus quidē ulcerat pulmo nez sicut et alijs hōies sui acuitate nālī uel acci dentali aut concanando pulmonem ex sepiſſimo cān per ipm. Aut fit ex pūſſione accidente post spūis sanguis suple aut post pūpleumoniā saniatam et eruptaz. Et Serrap. dixit Alia ē que fit pp hōies descendentes ad pulmonē et alia incipit ab egritudine in pulmōe ipō. Dixit Mesue ulceratio pūicta cāz hz aut ex pcedenti catarro acuto instillante et ipmēte in pulmōe corrodēte hōia p<sup>o</sup> hōia sic accidit ex frequēti instillatiōe sup petram pforantem eam. Et qñs accidit ex pcedenti pleureſi aut pūpleumonia me diate tñ emptate. Et qñs tñ sine mediatiōe. Et qñs fit ex mā putrida diu retenta in pulmone quā sequit putredo et ulceratio. Et nō nunq̄ fit post spūis sanguis euz mediatiōe sicut Ipo. dix post sanguis spūis cāus in spūis. saniet et post saniet spūis cāus in pusis. hic abt fmo est sub cōdictiōe. et eim post spūis sanguis aut saniet cui nō resistit fit casus in pusis. Dixit Gal. cāe ulcerum pulmonis sunt catarrus corrodēti<sup>o</sup> mordicanti<sup>o</sup> aut putrefactiu<sup>o</sup> pp suā acuitatē euz quā pulmo nō saluat usqz quo maturet. aut cā eius est sanies butul. generis mordicanti<sup>o</sup> corrodēti<sup>o</sup> currens ad pulmonē ex mēbro alio. Aut causa eius est antecessio pūpleumome que taz pūtruit et sanata est. Aut sanioſitas pleure sis rupte sine ex pleura sine ex dyafragmate sine mediastino. Aut aliqua cāus spūis sanguinis sine illa cā sit incidēs uenas sine stridens sine appiens. Et siue bec sit intrinseca siue extrinseca. Et qñs sunt ex cāis ulceris pulmonis ipius. s. enemiētib<sup>o</sup> ex pūria malicia sui murrūti et nō qz ab alijs mēbris sibi aliqd cōiect putrefaciēs uel corrodens sicut ēt aliqñ in alijs accidit mēbris. Et Rasis. 4<sup>o</sup> quēdā tenit cās pūictas. et addidit. Alia ē que fit ex gūſſo hōie iplente pulmonē suple et postea putrefacto. Et bec uocat pusis asmatice. Dixit Serrap. q utplm pusis inceptio a spūto sanguis est. s. eo quo dūſrūpt aliqd ex pulmōe. Non eiz post oēs spūis sanguis sequit spūis saniet. Bec post oē spūis saniet sequit pusis. 2<sup>o</sup> mō diuidit pusis in spēs 2<sup>as</sup> malicias suaz matorē uel minorē. Qis tñ pusis deterior ē quolibet alio ulcerum prius pectoris. Aut eim Serrap. Lū ulcera sunt in pectore sunt facilioris sanatiōis. et rāzo uenunt ad uehemētiāz fortē. s. que sunt in pulmo ne sunt difficilioris sanatiōis et multuz pueniūt ad uehemētiā fortē. Et b<sup>o</sup> pp mltas cās. Pri ma est dixit Serrap. qz pectus pp paucitātes in strumētōz suoz sit egritudo q accidit in eo ē pauci timozis et malicia eius est minor. 2<sup>a</sup> ē qz ppter amplitudinē eius resoluūt māe que currunt ex ulcere in eo plus et melius. Et 3<sup>a</sup> ē ppterca q carnositas sua ē plus recipiēs pso lidationem uelociter. Pulmo aut ecōtrario istū se habet. qm instrumēta eius sunt multa et nō est in eo spaciū multuz et caro eius ē parua pp istam uene grosse que est in eo. Et ppter 1<sup>a</sup> non

glattinat illd ulc<sup>o</sup> quod fit in eo imo cū sanguis suo puenit ad pusis. et non est ei sanatio. Dixit Aul. magis sana hōies ulcerū sunt ulcera pecto ris. qz uene pectoris sunt minores et partes ei<sup>o</sup> sunt duriores. unde non sunt sic apte corrumpi et putrefieri quare nō multiplicat in ulcere pecto ris malicia sicut in ulcerib<sup>o</sup> uelaminis et pūmōi et maxime pulmonis. Et qm uirus non remanet in ulceribus pectoris ymo currit ad spaciū eius quare non mordicat nec corrodit ipm. Sed nō est sic in ulcere pulmonis qm multus uirus in ipso retinetur et ibitur in spongiositate e<sup>o</sup>. Et qm motus corporis non est fortiter sensibil. i. manifestus sicut motus pulmonis. pulmo. n. p fū dius dilatur et constringit qz pectus. ppter q motus pectoris respectu motus pulmonis potest dici quies et qm pectus ē carnosus et quidē car nosus ē magis suscepibile consolidatiōis. Dix Gal. cause ppter quas ulcera pectoris facilius sanant qz pulmōis quatuor sunt. Prima est qm pectus mēbruz ē carneū et sanguis eius san guine pulmōis ē grossior. unde eius ulcera festi nācius consolidant. et pūmōis e<sup>o</sup> caro ē fragil<sup>o</sup> et sanguis tenuis et ideo non possunt eius ulcera glutinari facile. 2<sup>a</sup> causa ē qm medicine que ad curanduz ulcera pulmonis necessaria sunt de siccantia sunt. s. et sūptica. Et pūmōis loc<sup>o</sup> longe est ab ore et stomaco. Et necesse ē eas multa per transire mēbra quo ad pulmonē ptingant. Admi scēt qz illoz būditatib<sup>o</sup> mēbroz. Et sic uiri<sup>o</sup> earuz debilitat a desiccando. Lūz itaqz ad pūmōe denenerit nequaqz qd opus ē in eo faciūt. 3<sup>a</sup> causa ē cōtinu<sup>o</sup> in eo motus. et si ulcerosus ē tū sis ē idesciens purgans eius sanies quod cū ita sit ulcus non consolidat ppter eius motus. diu turnataz et tūſſis cōcūſſiōe. mēbrū nāqz ulcero suz necesse ē in tranquillo cē quo eius ulcus soli demt. Et 4<sup>a</sup> causa ē qz que in pectore sunt uene subiles sunt et cum apiunt parua ē earum aprio citozqz solidant. Pulmōis aut uene ma gne sunt et si rumpunt. earū ruptura ma gna ē. et tarda ē ipsaruz cōsolidatiō. Et maxime si eius causa sint humores collieti acuti subiles ad ipz decidentes et ipm corrodētes. bec. n. ulcerū pū mō diuersitas que ex humorib<sup>o</sup> ē corrodēti<sup>o</sup> cu ram non admittit. n. qui hoc molestā sanatiōe nouit eo q in huius habitudine pūmo putrefit ue lociter ppter humores acutos. Que aut sunt ali is ulcera de causis si in ipsoz principis mede la apponant patiensqz ciboz medicāuzqz regie utamur competēti. ad pusitūā pū reduci sanitatē Lūz aut bec post longuz iueneris ipā possibile non ē ea sanari. Sed eam adhibe curā que uirtu tez ueatur et passiōe pūbeat augeri. Discor dia tñ uidet ē in uerbis auctozū maxie gal. et sapientis de sanatione pusis. Dixit Aul. i ul ceribus pulmonis diuersificati sunt medici in h q ipsa sanant aut non sanantur. Dixit. n. quidaz ut Serapio. q ipsa non sanant oio. Et assignat cām dixit. q locus in quo est ulcus idiget ut ma turetur illud quod in eius ē apate. et non ē pos sibile ut resoluatur illud qd currit ex eo absqz tūſſi. Et tūſſis concutit et cōmouet et excitat do lores. Et dolor facit accidere sanie multā ppter humores ad locum doloris fluentes. Et sanies multa apostemat locum. Et apostema iteruz idi



get maturatione et sic ulcera ut supra. Finnt g<sup>o</sup> por<sup>o</sup> malicie eius semper cum reuoluitoe. Et p<sup>o</sup> pter hanc cam noiant quidaz p<sup>o</sup>is inter egrus dines circulares quare dixit Serap. p<sup>o</sup>is que est sedm hanc dispoem non e curatio. Et di xit iterum. eo qd ad pulmonē resudant humidi tates multe. f. que humectant ulcus eius. Et ulc<sup>o</sup> indiget explicatione. Et qm accidit illi cui accit p<sup>o</sup>is febuis minima. f. ebica et extenuatio corpis Et ista duo phibent administrari res explicates quibus indigent ulcera ne addant in extenuatio enz corporis. Et phibent admisceri euz medici nis res subulantes calidas que habent ducere medicinas ulceris ad ipm ut non fiat per ipas augmentū in febre ipsa minuta. Et adduxit et se rapio alias causas de motu pulmōis et distantiis loci eius a medicinis. Hal. uero. s<sup>o</sup>. de igenio sanitatis dixit. qd ulcera pulmōis sanatur. Et ex timant qd motus solus non phibet consolidatio nē nisi adiungant ei reliqua phibētia. Et di xit s<sup>o</sup> de tumamēis et ponit 4<sup>o</sup> q<sup>o</sup>ntēis sic. Si passio erit in cartilaginib<sup>o</sup> pulmōis aut icurabil erit aut difficil<sup>o</sup> cure. sed si accidat pānculo idu enti canali a pulmōis interi<sup>o</sup> curabil<sup>o</sup> ē d<sup>o</sup> leui nī si accidat ei putrefactio uchemē. i. qua corrosio fiat aut discobopant cartilagine que sunt i b<sup>o</sup> tus. Et dixit qd si corrosio accidat pānculo ipsi an paruz. si studiū adhibet i principio cura tur bene. Predictā discordiā sedat Raf. 4<sup>o</sup>. cōnnētiis dicens. uulnēra pulmōis posse i pnci<sup>o</sup> curari et solidari. Sed diuturna non si. ipa. n. cōnnēscit in aliquo tempore opus est qd de dis positiōe illa in pectore remaneat aliqd residuuz solidum sicut fistule. Cobopitur. n. dix<sup>o</sup> Raf. cū pānculo iduente ipsaz s<sup>o</sup> a leui cā discobopit et reddit spūth sanguis et saniet. Et b<sup>o</sup> quidē. et uoluit Hal. unde s<sup>o</sup> colliget aut Auer. Quādo factuz fuerit uulnus sanioz Hal. dixit qd incu rabile est. qm sine tūssi mundificari nō pōt. Et tūssi tumores augumētat et apit uulnus et gro ficies bñozis augumētat saniez. Sed nichil uidet. dixit Auer. qd cā sue incurabilitatis sit. qz cum hoc qd mēbrū apatur. uulnus indurat et curatiōez recipe nō pōt. s<sup>o</sup> tñ cum eo longo tem pore uiuere pōt. Auer. quoqz p<sup>o</sup>dictaz discor diāz sedana dixit. qd pmo Hal. in ulceribus pul monis est. qd si accidit a solutione singulari et nō ab apate nec a corrosiōe bñozis corrosiū. imo fiat pp egritudinē aliā. f. pp quā fit simplex uulnus ut pp casuz ul<sup>o</sup> p<sup>o</sup>uistiōez et nō apatur. tūc duz pmanēt uulnēra et non fiunt adhuc saniosa recipiūt sanitates. Et si illa que sunt ex ulceri bus ex qbus aduenit spūth sanguis et non sunt saniosa et nō apantur recipiūt sanitates. Sed que sunt ex apate uel corrosiōe nō recipiūt san itates. Et quare nō recipiūt sanitatē Auer. adduxit p cā supradictas rōnes Serap. Et addidit qm si nō mundificare ulcus oz ut illud facias cū explicatiuis facilitātib<sup>o</sup> spūth. Et iste sic leni ficātes spūth sunt lenificātes ulcus cuius q<sup>o</sup>ra rium ulcus regrit. Et dixit Auer. si admini stras medicinas frigidās ipē sunt tarde penetrā tes et si sunt calide ipē addunt i febre qua cōican tur ulcera pulmōis. Et si explicātes ipē phibēt p<sup>o</sup>solidatiōē ulce<sup>o</sup>. Quis eim ulcerū cura est explicatio. et pprie bñus ulceris ad qd uenunt

hūiditate et desuper de subius. Dixit Raf. 4<sup>o</sup> q<sup>o</sup>ntēis. ulcus pulmōis accidēs a corrosiōe incurabile est. qm huius ulcus putriduz sit. Et inde seq<sup>o</sup> qd in toto corrodit pulmō. aut in statu corrosiōis desiccāt pulmō. et indurat. Ita ut nō possit amplius solidari Auer. dixit ulcera facta ab humore corrosiū non sanantur nisi recuti centur in spatio in cuius simili oportet ut ulcus induret et fiat fistula que nō solidat oio. aut di late<sup>o</sup> ulcus adeo donec corrodāt totum corpus pulmōis. Et dixit in ulceribus factis post apā qm aggregant iste eadem intentiōes. i. cāe. Dixit p<sup>o</sup>ellator Razo et quasi a cāu pōt p<sup>o</sup>is curari. Et erit hoc p<sup>o</sup>ipue qm fuerit in p<sup>o</sup>n<sup>o</sup> et ante<sup>o</sup> accidentia terroris induxerit. et maxie si in penul<sup>o</sup> pulmōis plurimū se mouentibus non euenit. s<sup>o</sup> in pte eius qd min<sup>o</sup> mouet. Potāt quidā qd ois p<sup>o</sup>is uera est p<sup>o</sup>iculosa et mortalis tñ una dicit p<sup>o</sup>iculosa alia. nō qz in uno aliquo domine sit mortat et in alio nō. s<sup>o</sup> sic dicit quia citius pducit ad mortē. Et p<sup>o</sup>is in apparis ad eaz est leuior qz a minor cā inducta. et tñ in eis est p<sup>o</sup>iculosa pp debilitatez utrituz eoz et pp p<sup>o</sup>secutiōē cāe p<sup>o</sup>seruans. Dixit Auer. mul toties tūssi in p<sup>o</sup>isicis fit uehemens et pducit ad spūth sanguis p<sup>o</sup>inuū. Et si curet tūssi eoz euz phibitūis spūth moritur cum lenitate adue niēte eis. i. euz fluxu uētris pp exuberātiāz mē uel cum lenitate. i. cū defectiōe bñelitus pp coar tatiōez mē licet uideat alleuari ex egritudie flu xus sanguis. Si hō dimittit tūssire moritur cū spūto sanguis. Hal. 4<sup>o</sup> de interioribus dix<sup>o</sup> ponēs passiōes pulmōis quas raro repit<sup>o</sup> euenire Quidā subito tūssiedo scēant māz qua si subulēz. colericaz inter rubeaz et citrinaz que quidez aliquāto tēpore se augumētās remāsit. Et postea eaz febris tenuis secuta est et incidit in p<sup>o</sup>is et corpis cōsumptiōez. deinde tūssiendo erexit saniez. Et post quatuor mēses eiecit paz sanguis euz sanie mixtuz. Et cepit corpus eius p<sup>o</sup>sumi et febris augeri. Et tandem magnam q<sup>o</sup> tatez sanguis excreauit et febre augumētata et p<sup>o</sup>ute deficiente mortuus ē in moduz p<sup>o</sup>isco rum. Uiditqz aliuz sex mēsb<sup>o</sup> eodēmo scēat se. Et aliū ultra sex mēses et cum oibus nostris auxiliis attributis eis nullus euasit. Dixit Rafis 4<sup>o</sup>. cōnnētiis ex p<sup>o</sup>mo cap<sup>o</sup>o questio nuz ēpime. Et quedā spēs p<sup>o</sup>is que tenet calidi tatez malā et crudelē. et ē breuis cōnnatiōis que spēs non oñdit oio digōem in spūto. aut si oñdit spūth erit fetens et paucus et orat eo qd ascendit an paruz. Et est et alia species nō ma la sed longi tempozis que pfecte digeri ē et breui ter et facit faciles fieri spūth. Et ē etiā alia spe ties p<sup>o</sup>is accidēs sine febre quā añcedit tūssi diuturna et spūth grossuz et uiscosuz nimis sile glutini pisciuz absqz caliditate aliqua oio et non sit bec species p<sup>o</sup>is ob cām ulcerati p<sup>o</sup>is s<sup>o</sup> assiduitate reumatiz descēdenti ad eū in q<sup>o</sup>nta te multa et ex stricatura canaliz pulmōis. Et sic macrescit corpus ex q<sup>o</sup>ntitate tūssi et bñelit<sup>o</sup> an gustia. Corpuz quedā sunt apta para cadere et icurrere p<sup>o</sup>is ueraz ex bñitudine ipsoz et que dam ex complexiōe. Et quedā ex etate quedā ex sexu et quedā ex dispoem mēbroz suoz ma gis qd alia. Ex bñitudine quidē dixit ypo.



in libro de aere et regione et ponit a Rasis 4<sup>o</sup> cō  
tinētis sic habentes cor<sup>o</sup> solida sunt ad ledendū  
uenas de partibus interiorib<sup>9</sup> pulmonis magis  
apti q<sup>uam</sup> habentes cor<sup>o</sup> hūida. i. lenia molia. et per  
consequens ad p<sup>u</sup>isiz. qm̄ dixit Rasis. quicunq<sup>ue</sup>  
pati sunt ad spūis sanguis de pulmōe pati sunt  
ad p<sup>u</sup>isiz. Et Aui. dixit. cor<sup>o</sup> dura spissa ppter  
illud quod accidit eis de eruptione uenarū para  
sunt ad p<sup>u</sup>isiz. Dixit Serapio. ea que ueloci  
ter apta sunt ad suscipiendū hanc egritudinem  
scdm̄ q<sup>uod</sup> antiqui dixerunt. sunt quorū pectora si  
ea quibus non est concavitās ita q<sup>uod</sup> sunt eorū spa  
tule stricte denudate a carne eleuate emittētes re  
tro sicut ale. quapropter notantur alata. Dixit  
gal. spatulas hñt ad modū alarū. Et aut Rasis. i.  
brachia remouēt a laterib<sup>9</sup> et sunt sicut ale. Et  
suscipiunt dixit Serapio. illa ē corpora quorū  
colla sunt longa et gulle emittētes et pectora sunt  
stricta. Dixit Aui. pati ad p<sup>u</sup>isiz sunt alati hñt  
res pectus strictū et spatulas nudas carne et pro  
prie postorius eius. Et habentes spatulas decit  
nes et ad anteriora incedēdo et quasi unicuiq<sup>ue</sup> eo  
rum sint due ale et quasi spatule eorū sunt abscis  
se ab adiutorio ante et retro. Et habentes colla  
longa et inclinantes ea ad anteriora. Et qñq<sup>ue</sup> p  
cedunt guttura eorū et pbemient. In pecto  
ribus quidez eorū multiplicatū uēositates et  
inflatio ē in eis ppter debilitates pectorū eorū  
et de bilitate uirtutū eorū et paucitate caloris  
in eis. Et iste uēositates p se et etiam attrabē  
do materiā possunt esse causa p<sup>u</sup>isiz. Ex com  
plexiōe quidē magis apti dixit gal sup 4<sup>o</sup> epidi  
miaz et ponitur 4<sup>o</sup> cōtinētis. habentes comple  
xiōne frigida et ppter humidam. q<sup>uod</sup> apti sunt ad  
fluentia guttarū. et ideo apti sunt ad p<sup>u</sup>isiz et sñt  
habentes capilos rufos et cutes albas. et pñti  
culos rubeos in ea et declinantes ad rubedinē et  
glauclatē oculorū. Et Aui. dixit. complexio  
susceptibilior pñt ē complexio frigidior q<sup>uod</sup> ta  
lis ē que multiplicat catarrhos. et hōz forme sñt  
leues albe declinātes ad subalbedinē. siue. flauis  
tez. Ex etate uero ypo. 3<sup>o</sup>. affo. in affo. Ado  
lescentibus uero et c. pñtiz notant iter egritudies  
que accidunt iuuenibus. Et in 5<sup>o</sup>. eorū dixit  
pñt a. is. anno et usq<sup>ue</sup> ad. 36. inasit qñbenden  
do per ipm̄ tempus puberes et iuuenes. Et cā  
ē dixit gal. in ymento dicti affo. adolescentibus  
hō et c. q<sup>uod</sup> puberes et iuuenes sunt ordian mouib<sup>9</sup>  
fortibus et fati gantur. unde disponitur fractiōi  
uenarū a causis pñtiuis. disponitur etiam eis  
ppter sanguis obulationē ex feruore colere que  
multiplicat in eis. Non aures sunt puberes et  
iuuenes apti pñti ppter multiplicatōne cata  
rorū cum scdm̄ pñm non multiplicetur catarr<sup>us</sup> i  
eis ppter fortitudinē digiue ipsoz et alioz uirtu  
tū nālūz et ppter caliditātē et siccitatē qñlonis  
eorū cōsumēt catarrhos. Dixit gal. 3<sup>o</sup>. affo.  
in cōmēto affo. Ultra uero hanc etatē et c. multi  
moriunt pñti in etate prime senectutis. Nam  
spuentes sanguinē in iuuentute in pñtiz trāseūt  
i senectute et moriūt. Rasis hō 4<sup>o</sup> ymētis.  
Ait. dico hē scripsit hīc fallaciā q<sup>uod</sup> uidē q<sup>uod</sup> uita  
pñti durat p unū añū. Dix. A. etas i q<sup>uod</sup> mlti  
plicat pñtis ē illa q<sup>uod</sup> ē inter decē et octo años et  
usq<sup>ue</sup> ad euentū trigēsimum. Et ex dictis pater quo  
modo diuersimode flāci et colerici sunt dispo

siti suscipe pñtiz. Pueri hō non sunt pati ad  
pñtiz ppter fortitudinē suarū hūmūz nālūz et pauci  
tates ebullitiōis ex paucitate colere in eis. Dix  
Medue Raso pñgit hēc passio pueris et senē  
bus et si cadant interdū senes in illaz occultari  
pōt i eis et diu uiuere. Et senes nō sunt ei appa  
ti ppter siccitates et duritiē corporū suoz et pulmo  
nūz eorū qua nō de facili patitur a catarris et  
remissionē feruoris sanguis in eis. Ex sexu  
hō qñ dixit Gal. sup 4<sup>o</sup> epidimiaz. Mulieres  
aptiores sunt ad pñtiz uirō ex frigidiūte qñlo  
nūz eaz et angusto pectore ipaz. Ex d. spōne  
hō mēbroz suoz qñ dixit Gal. quibus capita  
uelociter replent et inde discurrūt gutte ad pul  
monē apti sunt ad pñtim pñtue si gutte calide  
sint et acute. qñ ut dixit ipē sup 6<sup>o</sup>. epidimiaz  
hñtes ipas guttas calidas et acutas nō pñt eas  
pñtere in pulmone donec digerātur et per spūis  
eiciant eas. i. per antecessiōes ipaz gutaz in pul  
mone Si hō gutte sint sine acuitate p longas mo  
ras digerātur et per spūis eiciantur. Si hō re  
manerint ppter aliquā occasionē ob punctiōne ue  
dementez eorū missis uehemens expectat. Et sic  
ex ista uehemētia missis pōt in pulmōe uena scin  
di et sic pñtis sequi. Et subdit q<sup>uod</sup> ex assidua  
tione fluentie guttarū sequit oio pñtis. Et  
Aui. dixit. si cūz. i. pñtia habitudine est debili  
tas cerebroz ipoz recipientūz ab alijs mēbris  
supfluitates. i. que postea cadūt in pectora eorū  
et nō digerūtur ibi. sic cōplēt dispōnes appare  
ad pñtim. et pñt si fuerint bñores eorū colici  
qm̄ soli sunt cā catarrorū acutoz. mixti et cum  
flāciis sunt cā salforūz. Dixit Serap. q<sup>uod</sup> si  
agregant in eis due pñtates. i. malitia qñlo  
nis pectoris. i. q<sup>uod</sup> sit strictū et debilitas capitis  
ē illud plus ad suscipiendū pñtiz. Et Rasis.  
4<sup>o</sup> ymētis. aut bñs reumata discurrūt nimis  
ad pectus apti sunt ad pñtiz et maxime si gutta  
fuerit acuta et pectus strictū. Nō si qñlo fuerit  
calida colerica pauce carnositas erit apta in ul  
timitate ad pñtiz. Et quidaz addunt pñtiis  
qñ hñtes collūz gracile et crura tortuosa hñtes  
pñm canal nariūz strictūz ut non debite ualeant  
supfluitates cerebri expurgare. unde defluant  
ad pulmōnē. Et quos frequēter et sepe inuadit  
gratiis tussicula cum punctura spatulaz aut ma  
milaz et fuerint facile irascentes pati sunt ad  
pñtim. Et corpora hñtes spissa et dura et sñt  
graciles hñtes uenas dispositi sunt fractiōi ne  
narūz et inde ad pñtiz. Et dixit Serap. hēc  
egritudo nō accidit illis quorū spatule sunt qñor  
mes pectoribus eorū nō adnere cūz eis. Et sunt  
carnes eorū et ossa grossa et nō sunt gulle eorū. i.  
epiglotti emittētes. hñs cūm non accidit spūum  
sanguis nisi raro ita q<sup>uod</sup> accidat p accidens necc  
sarius ut cāum et sñtia. Et Rasis. 4<sup>o</sup> ymētis.  
Corpora hñtia spatulas adbesas pectori hñ  
carnosas et collūz grossūz remota sunt a passioe  
spūis sanguis et raro licet qñz occurrat eis spū  
tūz sanguis ex cā magna faciente necessitates ad  
hoc. Et per qñsequēs isti nō sunt pati ad pñtim.

Dixit Ipo. pmo de aere et regione et ponit sic  
4<sup>o</sup> ymētis. habitantes in regiōibus frigidis  
apti sunt ad scidendūz uenas de pñtib<sup>9</sup> interiori  
bus pulmonis et sic ad pñtiz magis quā habitā  
tes in regiōibus calidis. Dixit Aui. pñtis



in regione frigida est plus pp illud qd accidit de  
ruptura uenar et sputo sanguis plurimo pp ca  
tarrhos viscosos et durities uenar. Et tempus  
in quo multiplicat pusillus est autem maxie p  
pter iordinatione eius et frigiditatem et siccitate  
eius sine claudentes supfluitates. Dixit Gal.  
3<sup>o</sup> affo. Egriudines ho 2<sup>o</sup> pusillus pnt est ulcus  
pulmonis no p se cōsequitur ad siccitatem aeris qz  
siccitatis p se no est facere defluxus hūiditatis  
in pulmone s3 potius phibere illuz exsiccatōe  
hūiditatis. Acc ē est siccitatis inimi desiccare  
uenā et indurare eaz ut ex tali iduratiōe franga  
tur ut manifestat in cicicis et calefactis qz in ta  
les fracturā non incurrunt. Raro ergo in siccis  
qst iuridibus accidit pusillus uera et tūc maxie in  
multis appatis ad ipaz. Cuz ergo dixit Ipo.  
in dicto affo. q in sicca qst iuridē sit pusillus intel  
lexit de pusillo no uera. s. corpis exsiccatōe absqz  
ulcere pulmonis. Dixit Ipo. 3<sup>o</sup> affo. q si etas  
sicca et horrealis fiat autem pusillus ho plurius  
et autem quibusdam accidit pusillus. s. apatis  
ad ipaz. Et Aut. dixit. Qm multiplicat pusillus  
qst etate horreali sicce succedit autem pusillus pluui  
sus. Dixit Mesue. tempus magis patit ad faciē  
duz cadere in pusillus et qd uehemētus nocet fa  
cis pusillus est autem pusillus. Et qstano horrealis  
multus dñans et pēpue qst pcesserit auster. Et  
qstano austrina qst pcesserit horreas. Et regio  
horrealis multus frigida et sicca. et tibi ei po  
tus huius. et que hoc cursu pcedit.

**Signa** pusillus alia sunt generis et alia  
spēz. Et signa quidē generis  
multa sunt. Quoz primū est dixit Alman. cum  
aliquis partē carniū diminutōez post tūsum ex  
acuta uel cronica passione et sputo sanguis aut  
saniet pcedente. pusillus patit. De signis quoqz  
generis dixit Auic. sunt ut consideret spūz sa  
niet cum signis saniet ex forma sua et colore et  
inspiratione. s. grossitie et alius 2<sup>o</sup> qd dictum est  
in empirate. Saniet tñ qst expellat cum  
sputo. cum possit esse saniet empiratis aut ab  
alijs ulceribus pectoris pcedēs ut supra dictus  
est transiens p porositates pānculi uel ante pul  
monē in orificia cānularū eius et spōgiositates  
sbe eius neqz de huius saniet trāsum admirādū  
ē. Dixit eiz Gal. et ponit. 14. qstnētis sic. Qui  
admirat de ingressu saniet pte in spāciosa  
te pectoris de pānculo pulmonis ad cānas ipi  
quare nō admirat de sanguine grosso qui egre  
dit pelles penes ligaturaz ossis fractū. Cum ipe  
sanguis ueniēs ad ipm locuz nō hēat supflum  
grossitiez sup grossitiez sanguis nālis in modū  
ea qstitate. et suba pellis sit grossior siphac cō  
tinēte pulmonem in qstitate maiori ualde. Ideo  
saniet exiens cū sputo nō est semp certus signū  
pusillus nec sufficiens ad indicādū de ea nisi se  
queret post sputū sanguis aut nisi post apā ei  
In hys eim duobus cābus est signū certus sed  
sine hys nō est certus. Medici ergo uisa sa  
niet in sputo nō d3 statim iudicare pusillus adesse.  
qz aliquid fallant. semp tñ suspitōez habere d3 ne  
adsit aut ne futura sit. 2<sup>o</sup> signū est febris et  
ipa quidez dixit Gal. ut 4<sup>o</sup> ponit qstnētis. est  
insepabilis et subtilis qst 2<sup>o</sup> euz cotidiana  
et dicat subtilis. Et Serrap. dixit comitatē  
illum cui accidit pusillus febris assidua multa

minuta. Et Aut. dixit. febris minuta insepabil  
minuta Dixit. dim. 1. sicca non uaporosa. Est aut  
insepabilis dixit Aut. ppter uiciniam cordis  
cum loco egriudinis. Et potest esse cibica et  
potest ēē putrida cibica ppter inflammationē cor  
dis sequentē ad non congruam euērationem. Et  
putrida ppter uapores saniet putridos coicatos  
cordi. Et qstqz est alia febris putrida pce  
dens cursu aliorū humorū qui putrefiunt. Et  
erit aut quartana aut terciāna aut cotidiana. Et  
deterior earū dixit Aut. ē quartana. Et adhuc  
deterior esset qntana uel septana quia significat  
maiorē exicationē et consumptōez. Et minus  
mala ē cotidiana Et tertiana in h3 modis iter  
eas quia significat minorē exicationē qz quar  
tana maiorē qz cotidiana. Et iste febris pnt  
ēē sepabiles pcedē et possunt ēē cōtinue insep  
abiles pporcionales. Cum ergo dixerūt aucto  
res. febris insepabilis intellexerunt de cibica. q  
tñ non semper ē in principio pusillus. sed ut plim  
non longe a prima supuenit. In principio. n. p  
esse pusillus sine omni febre ut cū adhuc ulcus fue  
rit paruū pauce saniet. Et sic intellexit Mesue  
cum dixit pusillus aliquid sine febre ēē. Et h3 ē  
inuit Azaram? capitulo de sputo saniet ueritas  
tamen est q non diu stare pōt qn febris adsit p  
pterea q cor inflammationē ppter idebitā euērationē  
et ppter uapores putridos ei ab ulcere coicatos  
Et febris quidē primo supueniēs pusillo plim  
ē putrida. uerūm non diu stat quā affocet si bi  
cibica qm facilius in pusillo calitas extranea con  
firmatur in corde et sba eius ppter longā et ma  
lā dispōnez quā recipit cor an pusillus a causis ad  
quas pusillus sequit que ex longo tempore cor de  
sicando et calefaciēdo ipm disposuerat ut faci  
tū eo febrilis cōfirmaret calor. de qua febre ut  
supra dixit Gal. q ē insepabilis subtilis et minuta  
qz subtilis et gracile efficit corpus ipz qz dimi  
nuit. Et ē dixit Gal. augens ppter nocte. Et  
proprie patiunt hoc omnes patietes febre sibi  
lem. Et Rasis ait. dico q in nocte humectat  
corpus sicut humectat post cibum licet in diuer  
sis horis datus eis fuerit. Et qst auctores  
dixerūt hoc proprie omne signū febris cibica  
rūz intellexerunt et oīz dispōnez cibicis febris  
bus consiliū. Et sic uoluit quidaz q hoc sig  
reptatur in illis putridis sequentib? pusillus qm i  
eis ē corporis totius ariditas. Cum ergo uapo  
res a cibo eleuati ad mēbra pueniēs in eis dif  
pergunt faciunt ea pcepere nouū modū cū  
caloris aridi mēbrorū. Cā aut quare magis  
in nocte qz in die pceptat illud signū in istis pu  
tridis et in cibicis etiā dicta est in sermone 2<sup>o</sup> d  
signis cibicis. Et hic etiā dicat. et est q nox na  
turaliter est hora in qua cibis in cena sumptis  
melius digeritur. et copiosius tradit nutrimentū  
cuius cibi uapores plures sunt qz de die qm in  
nocte etiāz magis retinetur et non resoluuntur sic  
in die quare magis humectant. In nocte etiāz p  
amplius sentiunt omīs alterationē qz in die. Di  
xit itaqz Aut. febris sit uehemēs pusillus euz ci  
bo in nocte scdm calidaz partē noctis et hoc cū  
sit uehemens in hys cibicis. In quibus vbi  
inuit q hoc etiāz accidit in alijs febris que se  
quuntur ad pusillus qstis nō sine cibice ut pcedit  
dixerunt. Ammā cum eis complicat cibica tē erit



hoc signum manifestum apparet. Ad dicendum  
signum sequitur. 3<sup>m</sup> q<sup>d</sup> facies in eis sit toru-  
lis. Dixit Serapio. Consequitur ei cui accidit pus-  
tulentia corporis propter debilitatem nutritiue  
ipsorum et propter caliditates febiles resoluentes  
et consumentes humiditates corporis nutritiue  
les et radicales et successiue augetur extenua-  
tio donec perducatur ad faciem toruilem. Dixit Gal.  
habent concavos oculos acuta nates et tempora  
plana. Et Paulus dixit. oculi sunt unctiosi et  
clinantes ad albedinem et citrinitates. Dixit Rasi-  
s. quantitas oculorum inseparabilem o<sup>z</sup> febre<sup>m</sup> febilem  
et diurnam consequitur maxime si siccitas e<sup>st</sup> erit ma-  
nifesta. Dixit auic. si accit pus apparet signifi-  
cationes quas diximus in fine capituli empiricis. Et  
hoc propter consumptionem quoniam uirtutes eorum  
debilitantur a retentione nutritiue et regimine eius  
et caliditas resoluunt et liquefacit. Et q<sup>d</sup> de die in  
die per amplius procedit consumptio ideo o<sup>z</sup> hora  
magis supfluit. 4<sup>m</sup> signum est sudor qui acci-  
dit eis ob eas debiles et uis eo q<sup>d</sup> nutritiue  
ipsorum uelociter soluit ut dixit Rasis 4<sup>o</sup> q<sup>d</sup> in-  
tens unde dicit q<sup>d</sup> in pusillitate et dispositio ad pus-  
tulentiam frequenter accidit ut in sompno sudet q<sup>d</sup> huius  
necit angustia sum cuius angustia in sompno  
auget. Et tunc uapores qui in uigilia solebant  
excludi expelluntur per poros carnis et uis cuius  
Ideo q<sup>d</sup> cum non sit in sompno calor acuit in cute  
resoluit illos in sudorem conuertitur. Et coa-  
diuat aliud ad hoc debilitas nutritiue eorum. 5<sup>m</sup>  
signum dixit Rasi. si in sputo sunt crasse non rema-  
net dubietas q<sup>d</sup> sit pusillus et maxie si cae iam p<sup>er</sup>  
ducunt ad pusillitatem 12<sup>m</sup> signum dixit  
Rasi. q<sup>d</sup> sit color plumbus in p<sup>er</sup> pusillis. uap<sup>er</sup>  
ipsius rubedo fit cuius ascendunt uapores apparet  
eum in pusillis rubor pomis maxillaz sumis calidis  
et igneis eleuatis ad faciem rubificatus poma-  
illaz si sunt in p<sup>er</sup>plexumonia et maxie ex p<sup>er</sup>itibus in  
pomis ipsis m<sup>er</sup>itis uenis et pomis p<sup>er</sup>inquis. Et  
Rasis dixit 4<sup>o</sup> q<sup>d</sup> in t<sup>er</sup>itis. Maxille rubescunt ob  
calefactionem pulmonis et t<sup>er</sup>itis eo q<sup>d</sup> subleuant  
uapores ad caput ex pulmone. Et ait. Dico q<sup>d</sup> ex  
infestatione t<sup>er</sup>itis multiplicat in facie sanguis et  
inde rubescunt maxille. 7<sup>m</sup> signum dixit Rasi. ex-  
tendunt colla et duo cornua frontis et p<sup>er</sup>rie q<sup>d</sup>  
firmat. collum eum extendit p<sup>er</sup> siccitates et p<sup>er</sup>  
beminet duo cornua p<sup>er</sup> p<sup>er</sup>sorptionem carnis ipsorum.  
littera aut exterior dicit extendunt et hoc cum  
banelat. 8<sup>m</sup> signum inflant pedes eorum in fine  
die et ap<sup>er</sup>unt p<sup>er</sup> corrosionem h<sup>er</sup>orum et mortifica-  
tionem caloris inati ipsorum p<sup>er</sup> corruptionem cople-  
xiois. Dixit eis Paul<sup>us</sup> q<sup>d</sup> pusillitas accidit apa-  
mole in extremitatibus sicut ydopias et h<sup>er</sup>ibus  
p<sup>er</sup>plexumonia. Et Rasis dixit 4<sup>o</sup> q<sup>d</sup> in t<sup>er</sup>itis.  
Epata sunt in pedibus q<sup>d</sup> huius. m<sup>er</sup>itis ex re-  
tentione eius a corde uelociter dat initium ad mor-  
tem. Et hoc est q<sup>d</sup> p<sup>er</sup>longat tempus passionis. Et  
dixit iterum Rasis. q<sup>d</sup> ampule sunt in corporibus  
eorum ob collectionem h<sup>er</sup>orum corrosiuorum in eis. 9<sup>m</sup>  
signum dixit Rasi. q<sup>d</sup> accidit eis inclinatio ad abo-  
latera na accidit eis p<sup>er</sup>tractio ad ambo latera et  
induratio p<sup>er</sup> siccitates. 10<sup>m</sup> signum dixit Rasi.  
pusillus eorum est fixus ualde. i. est durus et est cu-  
uolocitate p<sup>er</sup> 5<sup>o</sup> in dynamidior dicit carbe-  
nitas et pusillus pusillus est lapsior et tunc morietur  
imminet futura ostendit. 11<sup>m</sup> aut signum dixit

Rasi. post illud. i. inclinationem ad latera accidit  
eis rugitus in uentre addita uentositate p<sup>er</sup> debi-  
litate et trabunt ypodidria ad supiora et uebe-  
mens fit tussis. Paulus aut dixit erit rugitus  
in uentre cu<sup>m</sup> attractio ypodidrior ad supiora et  
sui uebementi. 12<sup>m</sup> signum destruit appetitus  
cibi p<sup>er</sup> debilitate uirtutis natiue. Dixit eum  
Rasis. 4<sup>o</sup> q<sup>d</sup> in t<sup>er</sup>itis. deficit post tempus h<sup>er</sup>us ap-  
petitus ex defectu h<sup>er</sup>us nutritiue. Dixit  
Paulus. erit defectus appetitus cibi. 13<sup>m</sup> signum  
dixit Gal. p<sup>er</sup>mo de interioribus. et ponit a Rasi  
in 6<sup>o</sup> p<sup>er</sup>icula incuruatio unguis pusilli significat  
cuius ca<sup>u</sup>sa est ulcus pulmonis. Dixit. Rasi. q<sup>d</sup> cor-  
pus incipit arefieri et extremitates incuruari  
et capiti eade<sup>m</sup> p<sup>er</sup> p<sup>er</sup>uationem nutritiue ite<sup>m</sup> ite<sup>m</sup> p<sup>er</sup>  
sua uera est. Dixit Rasis 4<sup>o</sup> q<sup>d</sup> in t<sup>er</sup>itis. flexio  
unguis fit ex liquefactione carnis sistens sub ea  
que ipsa derinet et ex utraque parte stringit. con-  
sumpta enim carne sustante unguis con-  
stringitur et gibbatur. 14<sup>m</sup> signum dixit  
Rasi ubi supra. dico sicut uidi in affo. ypo al-  
teratio mentis accidit pusillis et hoc ex debilita-  
te caloris inati. Et iuxta q<sup>d</sup> fuerit p<sup>er</sup>im<sup>us</sup> exin-  
ctioni ita auget in eo alienatio. 15<sup>m</sup> signum di-  
xit Gal. p<sup>er</sup>mo de interioribus pusilli habet hanc  
lunam fetentem. Et Serapio dixit. et cu<sup>m</sup> multitudi-  
ne fetoris odoris eius q<sup>d</sup> ascendit in tussis et p<sup>er</sup>rie  
quando ponit super p<sup>er</sup>unas. et hoc significat de-  
bilitate digestie m<sup>er</sup>itis in quo est ulcus. Dixit  
Paulus. eum spurs mali odoris m<sup>er</sup>itis. o<sup>z</sup> in ut  
p<sup>er</sup>une sunt p<sup>er</sup>portionate sputo ut non sint sic pay-  
ce q<sup>d</sup> non resoluunt ipm in istum nec tam m<sup>er</sup>ite  
q<sup>d</sup> subito consumat illud. Et debet hoc odo-  
rare aliqua uis p<sup>er</sup>ona et referre medico. 16<sup>m</sup>  
signum q<sup>d</sup> pusilli sunt scdm p<sup>er</sup>im<sup>us</sup> cu<sup>m</sup> constipatio-  
ne uentris. q<sup>d</sup> in dixit Rasi. soluit uenter eius p<sup>er</sup>  
pter debilitate retentive. 17<sup>m</sup> signum dixit gor-  
adest dolor in spaula sinistra. Et giliberi<sup>us</sup> dixit  
q<sup>d</sup> est familiare signum dolor spaulae sinistrae usq<sup>ue</sup>  
ad humeros. 18<sup>m</sup> signum ledi est p<sup>er</sup>iens ab ispi-  
rande cum scdm aeris excedens et calidi et frigi-  
di. Et ad ultimam dixit Serapio. se ad eos dissolu-  
to. i. fluxus uentris et istud est propter debilita-  
tem retentive. Et destructio appetit<sup>us</sup> p<sup>er</sup>pter debi-  
litate uirtutis q<sup>d</sup> illud discordinat. Et ad ultimam  
res que ascendebat eum tussis abscedit. et hoc  
dixit ipse in inceptio pusillis male que conuertit  
ad uebementiam et maliciam. Et significat tunc q<sup>d</sup>  
materia est indigesta cruda imatura quare non ascen-  
dit. Sed cum in statu egritudinis accidit. hunc  
significat p<sup>er</sup>inquitatem moris. quod est quia  
uirtus in statu egritudinis debilitat adeo donec  
non potest mundificare supfluitate et confrigun-  
tur uie banelius. Consequitur ergo p<sup>er</sup>efocatio p<sup>er</sup>  
pter sanies et humiditates que egrediuntur eum spu-  
to et mors euenit subito.

**Signa** spectantia feb<sup>re</sup> cas dixit Rasi. Illi  
pusilli quorum causa sunt humor co-  
rosiuus exsp<sup>er</sup>unt salinam que habet saporem aq<sup>ue</sup> ma-  
xime salinam ualde. Dixit Paulus cum p<sup>er</sup>plexu-  
monti sunt pusilli demigrabunt. In pusillis  
ex causa calida spurs erit citrinus uel croceus uel  
subrubens. Et diminutio corporis cito uebeme-  
ter et manifeste augetur. Et in factio a ca<sup>u</sup>sa fria  
spurs erit gibbosus luidus et non sic manifeste  
macrescendo procedit p<sup>er</sup>uena. cognoscit etiam



causa calida et frigida per alia signa carum. Et in  
pustulis ex catarro adderunt signa catarrhi de re  
laxatione et trullatione palati et spum babadana  
et in commedia lacrimarum. et alia signa dicta  
capitulo de catarro. De pustulis curabiles dixit Gal  
super 2<sup>o</sup> epidimiarum. Et ponit a Rasi 4<sup>o</sup> quin  
tis. pueri a tempore dislocationis ipsorum usque ad  
tempus perfecte etatis deliberant de morbis diffi  
cilibus ex uirtute augmentata in eis et propter a te  
pore in quo nascuntur pili in pectoralibus. Et ait  
Rasis. dico propter eo tempore deliberant de ul  
ceribus pulmonis eo quod in eis curant de leui eo  
quod in eis consolidant. Et etiam eis non accidit  
ob humiditatem propter eo. Et ego dixit Rasi  
sis. uidi uuln. ulcera pulmonis nimis pueri in  
pilonia et curata fuerunt perfecte curati de. Et  
dixit. uidi nascituram in plene coadunata spem  
sanguinis. et deinde sanies et sanata est in puero  
quinque annorum. Dixit Aui. boies magis susce  
ptibiles cure pueri sunt infantes. sumes istam  
pro tota etate puericie usque ad 4<sup>m</sup> annus. quod uir  
tutes quarum operatio est consolidatio et restaura  
tio sunt fortes in eis. Et quod eorum corpora ex mo  
licie eorum sunt consolidabiliora. Et quod sicut fa  
ciliter euaporant ita facilius restaurant. Et  
mulieres etiam sunt magis susceptibiles cure  
pustulis quam uiri. Dicunt. pustulis curabiles in pue  
ris et pinguibus et carnosis et mulieribus propter  
dictas causas. posse longo tempore palliare. Et  
addunt. Et in senibus propter siccitatem eorum. Di  
xit Gal. super primo epidimiarum. Pustulus in quo  
facilis sit digressio spum et emissio eius durabilis erit  
per longum tempus in uita. Atque in pustulis imposs  
bile est spum digerere. si perfecte et ideo difficilis est  
emissio eius et si emittit an. parum erit. Dixit  
Gal. 4<sup>o</sup> de ingenio sanitatis. Eorum qui sunt du  
os uel tres menses ad me uenerunt non olem euase  
runt. In quibusdam. n. a. factus est icurabile. Et  
eorum in quibus a. in uulnus conuersus est cum  
febre nullus ad sanitatem redit. Item qui ex eis  
recta uia securi sunt inuenerunt h. buerit qui co  
rus uulnera non dilatare non magnificari ultra ual  
erunt et ideo longo tempore uiri existerunt. U  
nera quoque pulmonis coniuncta cum malis et cor  
rosiuis humoribus si malicia fuerit non multa  
contingit liberari ut patuit in dña Romana de  
qua Gal. ibidem locum fuit in ex. Si uero  
malicia sit multa sunt incurabilia. Ait Gal. U  
bi uidetur quod hys solis uulnera sunt icurabilia quibus  
mali humores roditur sunt hys uidetur quod dum ex  
spum saporem sentiunt aque marine. Et ro in  
curabilitatis eorum est. quod in curandis malis humoribus  
longum tempus necessarium est. Et in tempore pro  
longato necessario unus de hys duobus contingit.  
Nam aut uulnus induratur et fit fistula et sic fit icurabile  
aut putrescit et cum eo totus pulmo. Et  
isti mali humores sicut inuit Aui p. 4<sup>o</sup> sunt aut  
colera aut mltia adusta aut flegma salis. Dixit  
Serrap. scias quod ulcera pulmonis que accidunt  
ab humore malo et corrodunt non sanantur penitus.  
Et assignauit dictas causas Gal. Et si h. ulc. quod sit  
in eo absque corrosione postquam pterit et tempus lo  
gum non sanat penitus sed possibile est ut alme  
ita ut non magnificet neque corrodatur neque excedat  
locum sub. Sed si medicatur in finem sui aduentus  
sanat integre. Et Rasis 4<sup>o</sup> continens dixit

omnes species pustulis esse curabiles dum non accidat cor  
rosio. Dixit enim Aui. ulcera pulmonis magis  
salua sunt illa que sunt de genere cruste. i. que  
sunt hntia crustas. Et intellexit quod crusta fit in  
eis per ingrossationem humiditatis residuum a  
labus ulceris quod ista crusta est bona propter peccatum  
ulcerantis et propter fluxum sanguinis quod stat ista cru  
sta aliquo tempore et postea cadit et hoc est melius  
quam si humore flueret sanguis et humiditas. Sed  
si hec crusta fuerit propter humores mltius adustum  
acutus propter adustiones uel propter aliquam humiditatem  
acutus sibi admixta. unde corroditur et humoredo  
facit escaram sine crustula si est facit impetigino  
non esset tale uulnus magis saluum imo talis crusta  
esset mala denotans malas propteriones et malum humo  
rem. Dixit enim Aui. quod illa crusta est bona. quod  
non est illic causa in proplectione et in ipso humore qui  
faciat ulcus sicut impetiginosus. Et de pustulis  
eorum crusta bene dixit ipse. quod quod accidit pustulo  
ut proleget cum eo pustulis produrat est spatio tempore  
s. satis extenso. Et si h. extenderit a iuuente ad  
senectutem. et maxime esset hoc si ulcus faceret ta  
les crustas tarde remotionis. Dixitque Aui.  
quod uidit mulieres que uixit in pustulis circiter 24.  
annos aut plus pax. Senilis recitat se uidisse pe  
ruse mulieres que uixit ultra. i. annos cum ulcere  
pulmonis cui omni anno reuertebatur spum san  
guinis. Et dixit Bentilis quod si pustulis multum  
ipsorum in pulmone quod significat per spum sa  
niet copiose ex extenuatione mltia et febre et hntia  
et alijs similibus signis. non est spes de liberatione.  
Si autem ipsorum modicum et sit sine sanie aut  
cum pauca sanie. possibile est quod sanet si cito suc  
currat et antequam ad ulcus sequatur a. Et si iam  
cadit sanies. tunc signum mala non aparet spes haberi  
potest aliquid. Un 302 recitat ples caus eorum quod  
postea uiri fuerunt sani. Et considera b. et casum  
que recitat gullus et alia possibilia raro eueni  
tia que cum eueniunt sequuntur iduinales codi  
tiones. Et dixit 302. idem ibi. oues libera  
tas fuisse et consolidatas de ulcere pulmonis pa  
scentes herbam nobis ignota. Dixit Gal. sup  
3<sup>o</sup> epidimiarum. et ponit 4<sup>o</sup> continens. Pustulis  
peccima iudicatur et uelocis periculi quod cum ea co  
ponitur febris quartana. deinde duplex tertiana  
deinde cotidiana. Et dixit primo de interiori  
bus. et ponitur ibidem. Si per tussis et cetera aliquid  
pars canalus pulmonis sicut anulus erit in plene  
ulcus. maximus tamen impossibile est quod sit h. anu  
lus magnus plenis quod si anuli ipsius magni so  
luti fuerint de ligamento ipsorum antequam hoc fie  
ret morietur. Et si electa fuerit aliqua guttas  
uene de pulmone erit. et non de canali eius. quod  
uene que sunt in canali plenis sunt sicut capilli  
Iste tunc textus primo continens sic habetur.  
Si quis corpus annulosum screauerit tussiendo  
intelligemus magna uulnera in pulmone esse. quod  
si hoc corpus cartilaginosis in toto fuerit celo  
s. in eo quod est inter guttur et pulmonem impossibile  
est in eo magna uulnera fieri. et illius magnitudi  
nis fore. primo. n. quod ad illam magnitudinem deueni  
ret patiens morietur. In pulmone uero possibi  
le talia uulnera nasci est quia per suas humiditates  
putrescunt et ex acutorum humorum distillatione ro  
duntur. Item quia anni pulmonis parui sunt et  
parui putrescunt et parui mltie. unde eius solus



in a pelliculis in quibus aligati sunt extrinsecus exchit  
Qui vero in gutture existunt non sicut by-n. car  
ilaginosis sunt et duri et grossi et pellicule quibus  
aliginatur subiles et non firmes. Et nos quid  
cum tuisi scireare frustris uene pui uidim? et per  
bano<sup>am</sup>. credimus ipm de plone fuisse uene.n.  
que sunt circa pulmonis collas exiens quasi ibi  
tissimi sunt pili. Et nos et uidim? dixit gal  
quedam iuuenes scireant quodam pellicule frust  
grossius et uiscosius spato mixtus quo uiso itellexi  
mus carnes de corda fuisse que est in interiori p  
te gutturi unde sit fistula que epiglottis dicitur et  
eussit hanc possionem que non certificauim? enasu  
ras quia uox eius bassa erat. Dixit Euc. illud  
quod spuitur de uenis si est magnus et ex pulmo  
ne et si est paruus et ex canna qñs.n. expulsi anu  
los et cor<sup>a</sup> uenarum et hoc coniungit qñ appropin  
quat mors. et qñs etiam anulos ex canna. et non e  
b nisi ex ulcere magno. Dixit ypo. s<sup>o</sup>. affo. qcu  
q a pusi molestant si spuius quodcumq expsu  
uit graue fetet super carbones fusus mortale. qz  
significat magna putrefactionem in pulmone et spi  
ritualib? qñ e icorrigibil. Et qz e uehemens et cor  
di ppiqñ si pñ uita diu stare ch ea sicut e dixit  
Euc. 3. io<sup>a</sup> caplo. de pure. Et uerificat in  
hys in qbus non spucuit fetere spuius maxie in  
pueris et iuuenib?. Et spuius qdez significat  
pulis esse mortales et tria. pmo per sui colores si  
fuerit luidus videtur aut nigrum qz significat aut  
nālis coloris exinctionem aut uehemētis in spūa  
libul aduhsionē. 2<sup>o</sup> per natiāā aut subsistentiā  
eius in aqua pteinz. Dixit Euc. debet spūū  
effundi scutelle. aqua plene et si cito ad fundum  
descendit scutelle putrefactio denotat. descendit  
aut ad fundum spuius putridus qz in eo pp calidi  
tates extraneas resoluētes qd subtile remanet ter  
reus grossius unde fundus petit. Et p hoc distin  
guat a spūo fūco nō putrido qd supeminet aq  
et nō descendit ad fundum eo q flā est extensum  
multus de aere bñs in se inclusus. Dicit. sanies  
descendēs ad fundum denotat pulis qfirmataz.  
Et cuz iaz descendit ad mediu aque tūc iaz pat se  
ad qfirmādūz. Dixit Hil. berms. Qñs ptingit  
q sanū spūū miscet sanioso et ex sui pmiuioe  
supnari saniosus cuz eo. quare cuz uirga corallū  
uel ficus optime diuidat. in ea nāqz diuisione si  
qd fuerit sanosum peret fundum. Et dixit. si  
spuius in pleu receptus de nocte si de mane aq<sup>a</sup>  
calida sibi supinfundat appet grossicies qdaz et  
in fundo resideat signū est mortis. 3<sup>o</sup> spūū  
significat per sui odorē. Et hoc qñ spūū salter  
calefit ut effumet seu uaporet sicut cum pbiat e  
sup carbones ignitos. nam aliter nō bene pcpit  
tur fetor ab eo. Et ch pbiatur sup ipos carbo  
nes debz medicus pcepte astanti uel alteri uili  
plone ut supra dictus est ut pcpiat odores eius  
et quez pcpit ei referat. Et si graues pcpit feto  
res tūc est illud de quo ypo. dixit Et asti non  
grauē. nō ē illud. Non oē spuius qñstūqz nāle  
carbomb? effusus ignitis malū reddit odorem  
qz flāma pp nūmiaz et citā eius actioem in ipm  
ita cito qsumeret fumū eius q nō posset pcpī  
odor eius. Querit asti quidā quare est q p  
egōnis et urine odorē possum? significare qñū  
nō calefiat s3 per spuius nō de quo magis uide  
tur inesse cum cōtineat in loco calidiori uide

magis debz effumare. Quibus respondendum est pmo qd egestio remanet post digestionē p̄mā et longā et uehemētes actionē caloris nālis. remansz et grossa. cui fz plurimū admiscēt h̄iores feculi pp quas cās egestio pl⁹ reseruat uestigiū caloris. unde pōt denotare id a quo p̄ducta est et pōt p̄se absqz alia calefactionē fetere. Et si fz pōt dici de urina. Sed sp̄itum dato qd a loco ueniat calidior quia tñ est pance q̄ritans et in p̄mixtis h̄ioribus nō diu retinet uestigiū caloris unde nō feret nō calefactum. ad qd adiunat eius p̄mixtio cum h̄uiditate saluali obtundere odores eius. Notant p̄ uerificationē huius di en qd sp̄itum d̄z p̄cedere ex pulmone et p̄ribus eius cordi ut cinis. et nō pp mās putridas catarzofas nec pp ulcus in p̄ib⁹ oris uel faucib⁹ qm̄ sp̄itū ex pulmōne fetor est grauis et per b⁹ d̄stin gunt a sp̄ito puris collecto in pectore. Et subdit ypo. in dicto affo. si pili a capite defluer̄ ē mortale. nō solū pili capitis defluer̄ fz et aliqñ pili barbe et sup̄alioz. Et est ē mortale. signi ficat eim casus piloz defectus h̄uidi radicalis in p̄siciis et debilitatem digestiue totius sicut Sal⁹ dixit in comento dicti affo. deficere uero humido radicali quod ē pabulū calidi nālis deficit ipse calor cum quo aia recipit et confertur quo defecto mors sequitur. Qd aut cas⁹ pilozuz significet defectus humidi radicalis p̄z qz capili in suis porositatib⁹ detineant p̄ illius humidi p̄nitaz seu corpulentia et uiscositatē capil los intra suas porositates detinentē. Et illa hu miditate consumpta elargiant porositatib⁹ ca pilli defluer̄. Deficit aut humiditas radicalis in porositatibus deficiente nutrimento. nutrime ntū uero cum deficit p̄pter defectus cordis ē m̄ tendo debita q̄ritatē sp̄is uital⁹ ad ep̄ar sine q⁹ non potest ep̄ar gnāre sanguinē nutrituruz. Et etiā ī m̄tredō debita ipsius sp̄is q̄ritatē mēbris extremis sine quo non potest fieri bona nutritio. Et ideo in p̄siciis deficit nutrimentū ma xime in extremis tanq̄ magis a corde remotis pili in aliaruz corporis p̄tuz ut ubiarius non sic cadunt quia sustentant a pauciori humido q̄uis interdus hy etiam in eis cadunt. Et adiunat ad casum pilozuz eleuatio uapozuz calidozuz. acutoz ad cutem puenientū qui corrodunt radices illozuz. Oportet tñ ad hoc ut istud signus sit uerum. ut pili ita cadant qd postea non renascan tur sed qd cotidie angantur casus eozum. Et dixit ypo. t̄bides. Quibuscuqz p̄siciis si deflu unt capili dyaria sup̄ueniēte mortale. Nam ta lis fluxus ymo etiā et quicqz alius sup̄uefens dicto casui capilozuz denotat qd p̄pter debilita tē continētie eueniat et qz augeat debilitatē p̄eri stentē non solum denotat moriez futurā sed etiā festinā. Et non solum dyaria sup̄ueniēs casui ca pillozuz est signus moris sed etiam sup̄ueniēs p̄siciis non p̄cedente casu illozuz. Dixit. n. ypo. in sequenti affo. A p̄sti habito dyaria sup̄ue niens mortale. Et habet hoc ueritatē. si sup̄ue nit p̄sico iam debilitato et p̄durauerit. Haz ali quando accidit p̄sico nūdus multus debilitato fluxus uentris nā ebante humores malos. dyaria tamen sup̄ueniens ante casum capilozuz nō h̄gēt mortē ita festinā sicut eueniens post casum coziū. Nos affo. Ralis 4.º continēus scriptis sic.







et dissolute fluunt ad pectora eorum et pueri auger

Dixit Sal. et ponit 4<sup>o</sup> quoniam. Docet eis  
uentus horrealis eorum fuerit absque humiditate et  
quod multum desiccet eos et quod pueri cataractos  
fluere facit in pectora eorum. Et dixit Sal. ut  
ibidem ponit. Aer siccus immaturus est eis. Et id  
plures pueri de Roma recesserunt accedentes  
ad Aduiam et in regione illa iuxerunt. Qui autem  
non adhibuerit studium in hoc regimine mortui  
sunt. Bene ergo dixit Auer. colz. 7<sup>o</sup> quod lauda  
bile est eos terras inhabitare siccas. Et di  
xit Sal. sup. 6<sup>o</sup> epydumia et ponit ibidem. Quod  
medici antiqui quenerunt in unum quod hinc ulcus  
in pulmone in pueri passio ad se attrahant hanc  
lith de aere calido non paucis sed subtile. Multum  
enim debet trahi aer ad mundificandum pulmo  
nem et calidus ad desiccandum. Et propterea du  
cebat Sal. pueros suos ad insulam qua continetur  
ignis. Et dicitur per quod uisitare debet pueri ba  
bitationes hidas et loca cenosa paludosa ac et  
frigida et uentosa. Et quod debet eligere mansiones  
et habitaciones siccas ad caliditates declinantes  
artificialiter uel naturaliter existeres tales. Et per  
quod melius tempus eis est finis ueris et principium  
estatis quoniam hoc tempus desiccet humiditates uiceris  
sporum nec adhuc est tanta caliditas in aere quod  
noceat in consumendo humiditates substantia  
nales plusquam sit inuamentum in explicando uiceris  
sicut processus estatis et principium autumni. De  
sue tamen dixit locum in loco aeris tempore ad si  
tates declinans et mutantur ad regiones aeris re  
perati. Et dixit. 3<sup>o</sup> ante comestione appropi  
quent deambulationibus mediocribus. Et uentur  
postea fricationibus leuibus teneris faciebatur cor  
pus ut uisificet calor naturalis in ipsis. Et post  
comestione uacent quieti sicut per duas horas in  
loco temperati aeris in quo sint odores redolentis  
frigidosus et strpticornis cum administratione gau  
di. deinde uacent sompno et regere quibus possit  
le fuerit. Et si fuerint uigilie accedat ad medici  
nas de papauere. Et hoc cum sapientia ne cogel  
lentur spiritus. Deuient suspitioses solitudines  
et curas tristici a ira et furor sed cum bona spe  
semper confortati mente letent et gaudeant labo  
rem uident et exercitari. paulatim tamen et mitis mo  
tus eis conuenit ante cibum. reliquo tempore quod  
non dormiunt quiete habeant. sedentes aut ere  
cti stantes. mollesque fricationes conuenientes sunt  
eis. Uigilias fugeant longas et sompnus etiam  
profundus et plures. plus tamen adhereat sompno quam  
uigiliis nisi cataractos sint qui debet per amplius  
uigilare quam dormire. Et sompnus diuidatur in plu  
res partes. Et inter unum sompnus. et alius uentur  
mundificabitur pectus ipsum bene. non tamen cum ui  
lenta aut multa tussis expurgent. deinde dormiant  
Et in principio sompni dormiant resupine pone  
tes in oribus eorum aliquid paulatim deglutit edum  
de medicina pectoris absterius ac etiam conso  
lidatua cum consolidatione quesuerit et reliquod  
tempore sompni perficiant super latus. dormientes  
alto capite. bene tamen. coboperti in loco tuto a  
uentis et frigore. Tibi eorum debet esse resum  
puui pauce guttatis multi nutrimenti. facili di  
gestio. explicatiui non tamen a lenitione expectat  
Et hoc ut resistent siccitati et consumptioni et  
non sint gnatui humiditatis supfluarum sed possit

us ipsarum consumptui. qui recipiunt uarietate  
secundum ipsos pulis. Nam quoniam tempus exigit mudi  
ficationes debent esse mundificationum absterius aut  
cum eis mixti. Et cum ipsi exigit consolidationes  
debent esse consolidationum aut cum eis mixti. Et  
ex abis boni nutrimenti est panis simulace bene  
fermentat et coctus. a corticibus in mundus. Et si  
mundificatio querit ex granis conuenit persona  
ordet et faba et cicera et furfuris triticea colatu  
ra. Et proprie ius cicero et fabarum. Et proprie  
cum decoquuntur in iure gallo et uel galinam ue  
terum. Si uero querit consolidatio tunc ex gra  
nis competit farina triticea quoniam sua uiscositate  
conglutinat et impedit dissolutionem membrorum per  
magna adherentiam quam fecit in eis et risus et tri  
et alia cibaria de pasta si sufficiant digerere ea.  
Et si cum pane simulaceo ponitur parum mastice  
melius erit. Et dixit Mesue ex cibis conglutina  
tibus et triticea decoctum cum galinis et similia. Et  
3<sup>o</sup> ut sint tunc cibi explicatiui non eleuati in gra  
da multe explicatiui. Et cum querit explicatio  
conuenit ex granis milii et panicula et spelta et ri  
sum et si uel lentis bis decocte. Et ex carni  
bus rone bdi nutrimenti mixti et facili digestionis ex  
plicatiui dixit Mesue sunt epata galinaz et testis ga  
loz quod si calcauerit et alle pulloz et carnes puaz  
aut teneraz et carnes iuuenis pidi et alcubugi  
et colibaz et si uis exceptis degentius in aqua.

Et meliores sunt carnes Auius. siluestrius quam  
domesticaz. Et domesticaz meliores sunt acq  
rentius sibi cibis quam reclusaz. Et eis largiri  
possunt in cibo carnes quadrupedi ex domesti  
cis bedoz lactentium et uulaz lactentium ac et  
castratoz. Et ex siluestribus cuniculoz iuuenis  
leporum iuuenis et iuuenis capriole. Et sunt qui  
laudant esum carum uulpis et proprie pulmo  
is et testiculoz eaz. Et quenerit oua sorbilia. Et  
si querit mundificatio. quoniam tunc iure caulibus aut  
iure cicex aut eorum lacte amigdalaz et aqua ordet.  
Et si querit solidatio. quoniam cibaria sua  
quoniam cum pinguedine capraz yreoz uel bedoru  
uel lactantis uimile uel cum lacte ut dicitur. Et  
quenerit eis licet raro pisces fluuiales qui petriunt  
squamosi. Et ceteri fluuiales optimi sunt eis. imo  
dicunt quidam quod sunt eis cibis altissimus et me  
dicina beata detenti in aqua donec possint mun  
dari. Et tunc detentis extremitatibus et oibus ex  
terioribus perfecte lauuntur cum aqua cineris ex  
cinere uitis. postea decoquantur perfecte in aqua  
ordet et comedat suba eorum et aqua decoctio  
bibat. Uaticus. post ablutionem pistent et eorum  
per sana bene coquantur et colata sumantur. Et sunt  
qui cum eos extrahunt ex aqua ponit eos in lacte  
nup mulso per tres uel quatuor horas deinde de  
coquant eos inter testas et comedat interiora eo  
rum. Et dixit Magresius fiant omni die spiriti  
debez ex cancri et lacte et uitel onoz et carne  
galinaz et oleo amig. d. et comedat. Conseruit n.  
ceteri fluuiales piscis cum proprietate. Et di  
cunt quod caro testudinum limaciay et ranaz alterant  
et resumunt. Et bz proprietate tam in refectio  
nem quam in curatio. Et adiunat proprietate earum  
qualitas et sba earum. Nam cum aplexiode ipaz  
frigida acuitate extinguunt colere et sanguis. Et  
sunt sba copacta et uiscosa et multi et boni et per  
durabili nutrimenti et solutam continuatione cōso



vidant. Et aqua p sublimationē ex cornibus  
eaz accepta mirabilis ē utilitatis bibita. Et mel  
qdes posuit in iurib? fdictaz carniū et ē alio  
rur cibariū multū adiuvat in mūdificatiōe si ē  
dragagantū et gūmi arab. adiunāt in glutinatio  
ne et solidatiōe. Et dicit qd esus carniū pa  
pagaloz sanat pūlicos. De lacte hō dicitū est in  
caplo. de empimate. Ip̄m eim ut dixit Gal. ē me  
lius rebus oibus pūlicis. Aggregat eim cēs ien  
tiōes. s. dixit mēfuc. mūdificatiōis solidatiōis  
et nutritiōis. Est eim facilis assumptiōis bone  
digōis cite penetratiōis et opie nutritiōis  
humectatiōis et maloz chimoz conieperatiōis  
sufficiēter absterfuit et mūdificatiōis et ulceris  
solidatiōis. Dixit Gal. in libro. d. enchimis  
et cacochimia scriptū est ab oibus medicis de  
lacte euchi mīfūm est. Et pp hoc extimāt qdaz  
eos qui hnt ulcer in pulmōe ab eo solo curari.  
Et lac quidē muliebze melius est ceteris de quo  
dix Serrap. Antiqui pceperunt ut bibant ip̄m  
ex mamilla mulieris. Et dixit Ruffus. Si  
pūlici lact ut lac humanū de mamillis de facili  
ingrassant et eoz ulcera i breui tēpore sanāntur.

Dixit Gal. ubi supra in libro de euchi. lac  
mulieris ceu familiare et etasde nature nobis. ū  
inuit p̄eris ad pūlis passiones quia ad ne  
ram pūlis. et nō uerā. Et alij quidā medici  
et maxie. Eurifonū et. Exodatus dignificāt la  
ctare sicut infantes eos qui ita habēt qz cum ex  
cidit a mamilla decidit de p̄ria bonitate. Alio  
rum hō lacum asinū post muliebze p̄ferunt  
qm̄ ip̄m subtilius existens facilius penetrat ad  
uniuersū corpus. Et post ip̄m caprinū. Et me  
lius qdes ē ut lac eoz ab ubere sugat. Qd si nō  
fuerit panēti possibile illud sugere ex ubere pp  
horrores uel aliaz cāz. tūc qd melius est. ē ut po  
nat sub aiali uas aqua calida plenus. Et in aq  
illa ponat ciatus uel scutella in aqua recipiatur  
lac ch mulget. pāno in lineo citato uel scutelle sup  
posito ut p ip̄m decollet. Et statim cum multus  
fuerit ab eo remoueat quā citius fieri poterit  
supnatās spuma. Dixit eim Constantinus in pa  
tegni qd anteqz bibat pus ab eo spūa decollatur.

Et Haly uoluit ut statiz lacte emulso imittat  
ei de bombace ut p ip̄m pinguedinē lacti supna  
tante auferas Et tūc supimisso sucharo uel me  
le uel salis paz bibat. Et quia lac omne dix  
Serrap. ē uelocius alterandiōis. Et pprie qn̄ aer  
ē calid? oz ut bibat dū ē calidus apud exitū ei?  
ex mālīs. Dix tñ Raf. 4. q̄tūēti. Auduit  
ab uno sed confirmat? est rumor qd quidā spue  
bant saniez fetentes post spūus sanguis et cura  
ti sunt quidaz eoz per lac caprinū et quidaz p  
lac asinū. et quidaz cōualuit in. 28. diebus cui  
pater suus dedit de lacte asinū in potu p mul  
sionē per mediā bozā et plus qn̄z. et cōualuit in  
iunentis erat. Et oz cauere ne aliquid cibale  
supra lac sumat et p̄cipue ne et superbatur ut  
nuz. Dixit Mesue. non dormiat supra ip̄s n̄z  
aliū recipiant cibum nisi postqz descēderit. et bi  
batur in loco tprati aeris in iunio ante alios ci  
bos et postip̄m quiescat in stomacis eoz. Di  
xit Gal. assuefacere comedē lac ch pane simile  
manifestissime predest. Et considerare cōue  
nit ut bene digerāt. Cuius bone digōis signū  
ē qn̄ non percipit sumens ip̄m doloze in uentre

n̄z rugitūz neqz eructationē fumosam aut acce  
tosaz. Cum lacte tñ possunt misceri et res ci  
bales et medicinales scd̄z uarias intentiones ad  
quas datur. Dixit Alexander. Quidā passus  
ē ulcus pulmōis et usū ē lacte cum pane simile  
euitando potūz oīo uini bibendo loco uini de la  
cte et cōualuit pfecte. Et qn̄ intentio ē ad glu  
tinādū et confortandū possunt misceri cū lacte  
amidū uel gumī arabico et dragagantū et simila  
ut rose spodiūz sumach. Dixit Mesue. si ma  
gis glutinū et consolidū ē querim? dicitur  
cum 30. ros et silibus aut decoquatur ch lapidi  
bus. Et qn̄ intentio ē ad lenendū spūū suc?  
liquor. semen coti semen malue et silia. Et qn̄  
intentio ē ad mūdificandū tunc pnt misceri ei yso  
pus hāce capilloz ueni. et simila. Et qn̄ ē intentio  
ad digerendū tunc semen papaueris. sciarcoia fri  
gida. Et ad hanc intentionē dixit Gal. lac si dab  
sume aquarū portulace popōis et melonis idi  
et citruli aī. 15. et lactis caprarū ch mulget qz  
tūc de p̄dictis. et in stagnato uase pone mīdo et  
coque donec aqua deficiēt? lac remaneat. sic  
n. pūlicis pdest et saniet atqz sanguis spūo. Di  
xit Mes. si sumēs lac et stipationē parit. uiscer  
oz ut eligat ex lacte illd in quo uicit fositas et  
si non sufficit multiplicet postea eius q̄tūas i  
die sequenti. et adhuc in die 3. Et si adhuc non  
sufficit miscēdū ē cum eo quod est sicut suchaz  
et sal. Et si adhuc non sufficit miscēdū ē ch istis  
polipodiū. Et si habuerit uentris labietatē mi  
sceat ei ypoquistidos et simila. Et si iustiz dra  
gaganū et simila. Et si debilitatē stomaci troē  
diarodon et simila. Ampli ppter p̄dictas i  
plendas intentiones. non omne lac eque sufficit  
sed unus plus altero cōuenit. Qn̄. n. ulceris que  
ritur absterfio tunc. dñi? qd camelini meli? ē de  
inde caprinū et postea asinū. Et qn̄ querit  
ulceris consolidatio et amplior nutritio et p̄bi  
tio a fluxu uentris tunc uacini meli? est deinde  
ouinum. De quo dixit Simeon. si pūlic? fuerit  
uirtuosus ut poterit lacte asinino. Et dixit  
Silagorū qd debet dari in uase ligneo. Et d eo  
dixit Rasis qd ip̄m soluit uentrē. Et si dixit  
bebemefuay. Et uernale quidē lac uehemēt?  
mūdificat qz consolidat. Lūus oppo<sup>m</sup> facit est  
uale. maxie qd sumi post estatis mediū. Et au  
tūmpnale tenet medium inter uernale et estiuale.

Et ppter p̄dictas uarias intētiōes fuerunt  
auctores solliciti de pascuis dictoz aializ. Nā  
qn̄ queritur mūdificatio. debent pasci ramis et  
herbis habentibus uirtutes appēdi cum abster  
fione. sicut sunt yfopus timus feniculus apium  
abrotanū et simila. Et qn̄ queritur cōsolida  
tio. debent pasci ramis et herbis habentibus ali  
quidē stipitiatē sicut sunt folia quere? coragio  
la plantago et simila. Et simili uariāt postea  
scdm̄ alias intētiōes tempata uel declināta ad  
calidū uel frigidū fluxibilitatē uel stipitiatē

Et intellexerunt sapientes. lac dandū esse p̄  
ficiis nisi sit res prohibens ip̄m. P̄ch bene  
autem dationem eius que ypo. tenit in affo<sup>m</sup> lac  
dare. et. Que sunt quinqz. p̄mū qd nō sit do  
lor capitis. ē. n. in eis nocitū ppter multā effu  
mationē quā facit in stomaco caput ascendentes  
Et non solum dolentib? caput sed etiaz carot  
sis. habent. n. h̄y capita debilia. et lac nocet inde



bilis capitis. et propter hoc fit augens catarros  
2<sup>m</sup> est signus qd sit febricitans pituitus itese  
eo qd acuitate caloris febrilis alterat velociter  
ad caliditatem et sic onget discretas febriles. Non  
valde uero febricitantib<sup>9</sup> concedi potest ut i deo  
affo. dixit ypo. 3<sup>m</sup> est rugitus et suspensio ypo  
cundriozib<sup>9</sup>. propterea qd in eis auget ipsas disposi  
tionem in uentositate conuersus. 4<sup>m</sup> signus est si  
tis inuenta. in eis lac conuertit ad fumosus et aug  
in cam sitis. 5<sup>m</sup> est fluxus uentris maxie coleri  
cus uel sanguine<sup>9</sup> quia auget ipm sua serositate

Potest tñ lac in hoc casu corrigi exinguendo  
in ipso multoties calib<sup>9</sup> ignitū aut lapides flu  
uiales ignitos aut decoquendo ips. et conuenit hoc  
quando queritur ulceris consolidatio propterea  
qd tollitur ab ipso serositas eius quare non rea  
net tunc mundificari. Potest etiam corrigi n  
remouendo serositatem p mixtionem rerum stipica  
rum cum ipso ut ypoquid idos acacie et sitia  
pōt addi. 6<sup>m</sup>. f. Et stomachus solutus fastidire lac  
ante pituitas. Dixit Almans. si lac febre genera  
uerit auferendus est et p pifana usqquo febris  
recedat danda est. et deinde lac denuo tribuatur  
Et si febris iterum reddierit lacte remoto pif  
ana danda erit. Dixit Mesue ex cibalis<sup>9</sup> si  
mul et medicinalib<sup>9</sup> rebus ē lac acetosus coctus  
cum torzellis seni. Et sit lac proprie. 3. y. et tor  
cellarū cōtritarū. 3. i. Et in crastinū add<sup>9</sup> lacte  
circiter. 3. y. l. m. et minue de torzellis circiter  
aur. i. Et hoc fiat diebus singulis donec ueniat  
ad lac solus. Et cum puenit fuerit ad egritu  
dine declinationē diminuat omni die de lacte  
acetoso et addat d. torzell donec pueniat ad da  
tionez torzellaz tñ. Et conuenit qñ adest fe  
bris et grimus p solidationē. Est eim sedatiu  
uehemētie caloris pstrictiū et p solidatiu. Et  
posuit Mesue modū faciendi lac acetosus. De  
lacte tñ dixit Rasis. 4<sup>o</sup> qñ nētis. credo qd lac  
nocuius sit ulceribus diurnis qñ in pñ sit.  
inuatiu. Sit aut do. eius cuz querit singulis  
diebus libz. 5. Libez absqz auctore utendum  
ē mane de lacte et in meridie de carnibus uolati  
lium cū uino tēperato. Et de fructib<sup>9</sup> come  
dant passulas enucl. amig. d. mundatas caritas  
pingues dactilos pingues pineas et fisticos. Et  
grana qdez mirri cum querit p solidatio magni  
sunt inuamenti. p solidat eim pter qd pstrictionē  
faciat in banelitu. Et querit in hac itentōe xilo  
caracte et iuiube. Et in mūdificatiōe conuenit  
mel cāna mell et zucbarum. Et ista oia sunt de  
cibis scde mēse. Dixit Hal. et ponit 4<sup>o</sup> qñ  
nētis Si uenter fuerit insolubilis dandus est de  
amigdalato et de oleribus faciētib<sup>9</sup> ad hoc. Si  
ho fuerit solubilis nō est dandū de pifana neqz  
amigdalato sed de pane mundo cum succis stipri  
cis. Et caseus quidē reccēs sine sale est utilis  
in hoc et cuz qñritur constrictio et consolidatio.

Et dixit Rasis. Si passio fuerit longa et ex  
debilitate pntis debile fuerit sputus et angustia  
banelitus dandum est de pullis columbinis co  
ctis cum fare orde<sup>9</sup> de pullis galinaceis. Et de  
ture ipsorum in potu et de testiculis galloz ad cō  
fortandum patientem. Et restringenda est sella  
eius toto studio. Et si natura fuerit lenis dan  
dum est de pullis columbinis uel galinaceis co  
ctis in ueruto. Et si ueter fuerit debilioz dandū

est de uittello oui affo cuz modico sale eo qd mul  
to sale soluere<sup>9</sup> ueter. Si eis iposuit salis nulla  
esset egestio nulla fieret. Et dandus est de pe  
dibus coctis cum amigda. pinctis et fisticis ut  
cōfortetur uirtus. Et dixit Rasis. dico cōposui  
hunc cibum ad corpus desiccatum cuz tñ qd  
indiget humectari. 3. farine cicere fabaruz et  
amidi ana qd sufficit. Et fiat inde pifana cum  
lacte uacino oleo amigd. et zucbaro. Et si mixtū  
fuerit de papauere melius erit. Si tamē febris  
fuerit uehemēs dimittendus est lac. et farina cū  
suo orde<sup>9</sup> oleo amigd. dul. et zucbaro. Et dixit  
si fuerit cum febre. dandum est de oleribus fri  
gidis. Si ho sine febre de caulibus et spagis et  
silibus holeribus mundificatiu. Et si me  
dare de carnibus. da de uolatilibus affis eo qd  
ius eorum inficit ulcus. Et landabiliores sunt  
carnes galinarū perdidit et alaudaz ita tamen qd  
nō sint pingues Si uero appetitus fuerit ad co  
medendū uis mēdendū est ei de caulibus et len  
ticulis et tri et amido et similib<sup>9</sup>. Et dixit. si  
cibus facius fuerit de piscibus salinis p noctez  
unā uel uices duas nimis faciet ad spuendū. Si  
tamen plus acciperet inde dilaret ulcus et in  
duraret. Et si sanies fuerit mala uiandū est  
omne salitū. Sed insipidus bonus erit in cibū  
spuētib<sup>9</sup> materias acutaz et salaz. Et dixit  
qd carnes citruloz et melonaz facile faciunt spu  
tum. Dixit Mesue. Si affuerit febris uebe  
mentia sit cibus eozuz chist orde<sup>9</sup> bene coctus  
cu<sup>9</sup> cāris fluminalib<sup>9</sup> qñ abluatur abiecus exte  
mis eorum cū aqua et cinere cu<sup>9</sup> iteratione. Et  
canceri flumiales affi aut clissi in aqua orde<sup>9</sup>. Et  
qñz datur coctum. f. chist orde<sup>9</sup> cum lacte as  
ne. Et qñz cum oleis frigidis. Et qñz cu<sup>9</sup> aqua  
orde<sup>9</sup> uel cum aqua zucbari. Et qñz in lacte ex  
tracto butiro ab eo et sunt inuamenti sublimis.

Et adduntur etiam eis cucurbita et blita et  
citruli et oleum amigdaruz dulcium et similia

Et potus eozuz non febricitantiū dixit Mes  
sit uinū albu declinās ad stupitū p mixtum  
cum aqua pluuiali. et febricitantiū uero pot<sup>9</sup> sit  
aqua orde<sup>9</sup> et aqua pluuial<sup>9</sup> et rob mirri et syrūp<sup>9</sup>  
eius. Et syrūpus de papauere cum uocat necessi  
tas. Et aqua pluuial<sup>9</sup> decoctiois cancerorum. Et  
aqua granatoruz dulcium et similia. Et dixit  
Mesue in 2<sup>a</sup> mensa comedant passulas cum gra  
nis post bonā masticationē eozum et granata dul  
cia et citonia eadem semi cocta in rob et similia

Partiant cibaria eozuz et potus ad plures ui  
ces. ita ut sit qñritas eozum que sumitur in uice  
non granans neqz extendens stomachū. Et parē  
tur in ueruto affi aut in patella siue testul. Et  
possunt condiri cum mirro uel agresta et panko et  
namomo. Et dixit Mesue. phibeatur ab eis  
omnis lubricitas et constipacio uisceruz. et maxi  
me lubricitas. lubricitas enim uehemens magis  
resoluit uirtuem. Et coytum omnino deuitent.

**Eura uero pntis** per potionem  
duplex ē scilicet uilis et picularis. Et uilis ē du  
plex. prima ē correctio causaruz facientū pntis  
Et 2<sup>a</sup> est abscissio earuz. Et prima quidē cō  
plent administratiōes medicinarū abscondentiū  
nocumenta catarri. si accidit a catarro. Et simi  
liter si acciderit ex precedente empimate pntis







ter scdm exigentias. Primus in modus e me-  
lios. 2<sup>o</sup> in principio consolidandi e nullus  
ualde. qm per hunc modum effugit timor de qstri-  
tione saniet in pectore. Et dixit Serapio. oz ut  
consideret loci distantia quare oz ut adiungas  
duas species medicinarum simul. f. appropriatas  
cum facinibus eas penetrare ut pueniat ad pl-  
monem et maxime consolidant. Et scias q ul-  
cus diuturnu qns per medicinas polari potest.

Dixit Gal. et pont 4<sup>o</sup> continetis. Ego uideo  
quod illud uulcus pulmonis desicari potest p ne-  
dicinas desiccantes donec includantur. Et Ras.  
ait dico. q patiente humil. affidue erit ut san. Et  
medicines quidem pdictas intentiones implentes  
alite sunt simplices et alie composite. Et alie im-  
plent una intentione tri. et alie plures. Et alie ad-  
ministrantur interius. et alie aplicantur exterius.

Et de medicinis simplicib<sup>9</sup> prima intentione  
implentibus solam uel cum alijs dixit Mesue. no-  
bilis et excellens erit mel. aggregat. n. in se  
humorem mundi ficant. et obsterfidiu et pter h  
e cibis et potus amicus nre et iuuatius ualde.

Et ex eis est aqua orde. Et aqua zuchari. Et  
aqua ciceru. Et aqua ylopi. Dixit Democri-  
tus. ylopus aut yreos aut frassion i. passius de  
cocta i aqua mellis aut aqua orde sunt mundiffi-  
cant bonu. Et basce et kemes de qua dixerunt  
Dya. et Serapio q mixta cum melle more electu-  
ari sumpta maxime couenit pificis et f. mei q  
est in pectore difficilis educio. ipsius ena. 3.  
y. mane tribus diebus cuz coctari. i. mell. sum-  
pte optime profunt eis. Dixerunt Simeon et  
Haron. si mane acceptus fuerit alkistran coctear  
unus iuuabile erit ad sputu saniet diuturnu et tuf-  
sim uelore et sputu ferens. Et gal dixit q si  
ex pice liquida accipiat. 3. i. s. cu melle facit ad  
sputu saniet. Et Dya. dixit. Alkistran in potu  
sumptum in pondere. 3. i. s. mundificat ulcera pl-  
monis. De medicinis autem copositis ad hac  
intentione dixit Mesue. est syrupus ylopi. Et  
foru<sup>9</sup> eo elohoc d canlib<sup>9</sup>. Et de scilla. et dix  
eis q sunt magni iuuamti e medicam e Gal. ipm  
qdez e mundificantiu bonu. B. ylopi hacc yreol  
an ptes equales qfice cuz melle. Et da mane et  
sero s. 3. i. usqz ad. ii. cuz aqua mell. Et aqua  
sublimatiois sciloz prassij et medicu yreos mu-  
dificat pectus. b. oibus supflantibus et fame

Syrupus mudificatus bonus et utilis. B.  
capiloz uene. ungule caboline et uiol. an. ii. i.  
passul sebesten iuuabaz caricaz an. 3. i. ylopi  
yrcos an. 3. i. berome seminis feniculi an. 3. i. y-  
melis uel zuchari qsum sufficit. Et si expedit  
addere pp febrez ordeu uiol et semina coia fi i  
gida et silia fiat. Alius syrupus facies spu-  
saniet et mundificas pectus. B. ligri. 3. ii. capil-  
uene. 3. i. pulmois uulpis papaueris albi seminu  
quatuor frigidoz rosaz uiol. an. i. semculi et se-  
minis coti cancroz flumiali adbufto et pulue  
rizaroz an. 3. y. plantagio uirge pastoris ylopi  
sicce an. 3. vii. seminis citomoz. 3. s. decoqua-  
tur in aqua fontis clari uel pluuiali et cum pent-  
dys et zucharo fiat syrupus. Dixit Serapio.  
alios quos qsequit pntis absqz febre et ascen-  
dunt in sputo eius res grosse uiscose sicut gluti-  
ni piscium. oportet ut sumat ea que abstergunt  
et subliant. sicut decoctio ylopi in qua sit si

ylopus prassium kemes et yreos cum oleo de  
amig dulcibus et amaris et oleo de granis pini.

Et dixit ad ultimū 2<sup>m</sup> qtuates grossitudinis  
eius qd egredit in sputo et 2<sup>m</sup> qtuates pnatōis  
capitis. oportet ut denur medicīne calide que  
subliant et mudificēt. Et per oppositūz eli-  
gant medicīne ubi qd spūit est subtile ligdas et  
caliditas febrilis. Syrupus ualeō pificis cū  
febre ualida. B. quatuor seminu coiz frigidoz  
semis papaueris semis porulace et lacine et  
malue et granoz coti an. 3. s. passul. enulea in-  
iubaz sebesten orde. mundi. an. 3. i. uiol. ber-  
bezoz an. 3. ii. capiloz uene. 3. iii. ylopi. 3. i. s.  
caricaz. 3. iii. decoquantur in aqua orde in qua  
canceri pus abluu pus cocti fuerint et colatura cū  
zucharo fiat syrupus. Dixit Serapio. Maba-  
che ad pus cuz febre et natura lenit. B. cassia.  
mundare a granis lib. 2. s. iuuabaz lib. 1. sebesten  
lib. 1. s. et passul lib. 1. s. decoquantur in lib. v. aq  
donec remaneat. 3. ps. deinde colet et pbricat  
sup ipaz ex pentdys bonis lib. 1. et olei amigb.  
dulciz tertia ps lib. 2. et decoquantur lento igne  
donec coagulet. Et tūc misceas cuz eo uiol  
qritaz ternas pte lib. 1. et reponat i uase uitrea  
to et detur ex eo 2<sup>m</sup> qualitates uirtutis cuz aqua  
de iuuib. Dixit Haly. Et febris manifesta est  
et ualida. dabis tūc papaueris cum syrupo pa-  
pauerino et orde illis ppinabis aquaz in qua  
uenires cancroz lori ut supradictus e ceteris

Recessit est cū dixit Isaac. cum ulcus pul-  
monis fuerit cuz febre. f. uchemēt in pms mti-  
gare febrez deinde redire ad uulcus. si ro fue-  
rit sine febre curandum est ulcus. Lobe uile  
in hoc cū mundificas sufficēter. B. amigda.  
amaraz bozebi an. 3. ii. betenice ylopi. yrcos se-  
minis feniculi cinamomi ligri. an. 3. iii. croci ca-  
pill. uene. cardamomi an. 3. i. caricaz pinguium  
passulaz enulearoz an. 3. i. mellis di spumari qd  
sufficit et quidam addunt pincos et grana coti.

Dixit Mesue. scdm res pplent admini-  
tratio medicinarum materias ad pulmenē declinare  
phibētus. Et hoc qdez pfiē scdm alierū duo-  
rum modoz. Et pprie phibitōe mē que trans-  
fert ad ipm ex altero mēbro et confortatio pul-  
monis ne recipiat qd ad ipsum transferri de  
materia et scdm plurimū que transferuntur ad  
pulmonem sunt materie catarrales transmissē  
et uicinis mēbris et ex pleureti et alijs dictis  
superius. Sumā aut medicinarū pulmonē cō-  
ferantiū dixit Mesue. iam diximus in capitulo  
de tussi humida. Et ex eis est rob mirri et syru-  
pus eius cum. 3. y. pulmonis uulpis sicci. Et ex  
medicinis iuuamenti mirabil aggreganti b<sup>9</sup> in se  
uirtutē confortatiōis e medicamen gal. Qd re-  
cipit pulmonis uulpis sicci liquiri. succi et capill  
uē. et seminis feniculi an confice cum zucharo  
decocto cum aqua qsum sufficit. Et qns confi-  
citur cum rob mirri et est confortatiū amplius

Loboc uile. B. syru mirri et zuchari rob.  
ueteris an. 3. y. pulmois uulpis gum arab et dra-  
gaganti et succi liquir. croci et seminis feniculi an  
3. i. confice bene pmiscendo. Prob. benf at  
māe declinare ad pulmonē cuz rectificatione n e  
bri mandantis et coaceruatio illas et cū deriuat  
one earum ad oppo<sup>m</sup>. 3<sup>am</sup> res complent dixit  
Mesue. administratiōes medicaminū putredis



que fiant in pulmone exsiccati. Et nos quidem  
diximus in capitulo de tussi humida huius. admi  
ni stranda eē post eductiones debitas in ext. rpe  
per cas residuū purificandi oio. Et dixi q ad  
ministratio ex mirra .ii. b. .3. i. cum melle .3. i. lā  
bendo diebus interpolatis cum aqua in educen  
do sanies est medicamē nebile. Et foris est alk  
tran cum melle et galbano liquefactis simul. Et  
.n. medicamen nobile uile. Et ex eis sunt me  
dicine magis si aut tyriaco et metridatuz. Ista ēē  
cōueniūt dixi Paulus. si datur quando pūis  
fuerit diuturna. Et si indigemus dixi Mesue  
medicina exsicante plus procedamus ad medica  
men de arsenico et sulfure dictū i capitulo d em  
pimate et non negligat medicamē huius. fūme qm  
sanat si dens uoluerit. 4<sup>m</sup> rem complent dī  
xi Mesue. administratiōes medicinarū aggre  
gantuz in se duas uirtutes. s. mundificationē et  
consolidationē. Et hoc qm simul hec due intenti  
ones impleri uolunt. Qm autem successiue. 4<sup>a</sup>. i  
tentio completur cum medicinis scriptis sigillā  
tibus et cicatrizationib<sup>9</sup> utas ut supra dictū ē. de  
medicinis implentib<sup>9</sup> ambas intentiones. siml  
dixi Mesue est lac pprie asinus cum uirtute  
subliterationis in ipso. Et lac caprinū cum tempe  
rie sua. et muliebze cum ppteratib<sup>9</sup> temperet in  
ter illa. Aggregat. n. lac intentiones plures. Et  
.n. res cibalis dilecta nimis. Et est ex reb<sup>9</sup> que  
sunt uelocis conuersiōis in sanguinē. et sangu  
is biscoctus. Et est post illud medicamen abster  
simus ulceris ratione serositatis. Et est res con  
solidans ratione caseitatis. De lacte au ē suf  
ficienter est dictum supra in dieta. Leuocō  
ueniens in mundificationē et consolidationē et maxi  
me ubi ē febris. B. seminis papaueris albi seīs  
lunī torrefacti spody croci amido dul<sup>9</sup> an. 3. i. q.  
amidi gumī arab dragaganti seīs citonioruz  
et citrulli ana. 3. vi. fabaz gnez con semis nastur  
cij et amigdalar amaraz ana. 3. i. S. penidiaz. 3.  
yij. dissoluāt penidie i aqua pluuiali et qficiat  
Sirupus uul<sup>9</sup> mūdificat et qsolidat ulc<sup>9</sup> calorē  
febrilez extinguit et tussis ardet. B. seīs papaueris  
albi ordei mūdī. Zmubaz sebesten gnez coti et  
gnoz mirri ana. 3. i. capilli uen. v. fopi seīs fen  
ana. 3. i. y. seīs cucumeris cucurbite citrulli et me  
lois seīs portulac ana. 3. vi. uol<sup>9</sup> ac f. sub spody  
seīs plātagis berberoz moroz anbi. imaturoz  
seīs malue coraloꝝ an. 3. y. fiat eoz decoctio q<sup>9</sup> enī  
in aqua pluuiali et cum zucharo fiat sirupus. Ele  
ctuaruz opt<sup>m</sup> quod pnficos consumptos restau  
rat febrile remittit diuersasq<sup>9</sup> ulcus mundificat  
et ab ampliatione pibet. B. tctudines et remo  
tis obstrachis ab eis per infusionē ipsaz i aq<sup>9</sup>  
calidissima carnes earuz prius exuēratuz bñ  
loraruz et mundataruz in aqua ordei decoquātur  
Et buliant usq<sup>9</sup> duz bene cocte fuerint. Et tunc  
optime terrant<sup>9</sup> uel incidunt et hēantur pñec fē  
fici et amigō. 3. possul. enuel. mūde et seīs coia  
frigida munda et optime terrant<sup>9</sup> uel inciduntur  
et cum predictis carnib<sup>9</sup> misceant<sup>9</sup>. Et supaddā  
tur pulpe cancerorū flum. libi decoctoz et peidie  
et candi. Et iteruz optime misceant<sup>9</sup>. deinde hēa  
tur zucharus album solidus qm sufficit et deco  
quantur in brodio dicaruz carniuz et aqua subli  
mationis ranaruz et limaciaruz usq<sup>9</sup> ad pfectam  
decoctionē. et tunc supradicta oia sil i mezarū

existencia pbiānt et cum pistello dū dncendo  
optime incorporent<sup>9</sup>. Cum autem sepe ceperint  
superimutā puluis qui sic fit. B. saphiorū sma  
ragdoruz iacinctoz ambaruz margaritarū abe p  
coraloz ossis de corde cerui carabe an. 3. i. ci  
namomi electi cardamōi mac<sup>9</sup> iteos. 3. i. croci  
an. 3. i. S. amidi suci ligri. dragaganti gumī. 2. b.  
semis portul. an. 3. i. pulueris cācroz flumaliū  
3. i. i. pulmōis uulpis. 3. i. i. Et bene icezpen  
tur in uase uitreato usui rezeuef. Dixi Sal.  
5<sup>m</sup>. memur. Iste sunt res ex qbus pponit medi  
cina ad desiccanduz ulcus pulmōis. s. cinamomi  
mirra cassia. crocus sgnatuz oleū balsami spica  
inda amomum ibus balaustia barbaricina such  
luniz sigil<sup>9</sup> gumī arab. opuz usqamuz et mugat  
i radix granati siluistris. Et Kasis dixi.  
dico q osimū folioꝝ latoꝝ desiccet pectus et pul  
monē nimis. unde utenduz est eo in gradu 2<sup>o</sup> pū  
sis ad desiccanduz ulc<sup>9</sup>. Dixi Mesue. Quia  
medicinz ulcera pectoris et pulmōis qsolidant  
sunt sanguis draconis et p se lūū sigill<sup>9</sup> et at me  
nuz De armeno dixi Sal. 9<sup>o</sup> de simplici medi  
cina q mīnuz ualeat in qsolidando ulc<sup>9</sup> pulmōis  
qm desiccet ipm ita q inde nō excitat tussis ita  
q inde salacia cadit quā sic potēter desiccet q  
patiens extimar se pfecte qualere dummo non  
accidat ei replo uel alia fallacia in regimine. Et  
ponit ē hoc 4<sup>o</sup> qmēus. Et subdit Mesue  
et carabe et stedenegi olibarū mastix balaustia  
rosa et semes eius corali pposstidos cortices cā  
croz flumaliuz usq<sup>9</sup> semen portul<sup>9</sup> assuz amidi  
assuz semen malue et altee ossa semen arnoglose  
assuz gumī assuz et fructus mirri et silia. De  
fructu mirri bene maturo cū comedit<sup>9</sup> dicit<sup>9</sup> qdā  
q ita desiccet et qsolidat pter q i aliquo necet  
pectorē q putat ex usu eius pūis sanari posse  
B. grana mirri et ea bene cōtere et in aqua plu  
uiali pbiduz infunde deinde decoq<sup>9</sup> ad medie  
tatez aq<sup>9</sup> p<sup>9</sup> cōsumptionē cola et cū zucharo 20 f.  
syrupus cōstrue et eo utere uile. est csm. Ista aut  
in qbus predicte medicinz sunt miscende dixi  
Mesue sunt sicut pprie melli ouez lac dulce et  
aceto aqua pluuialis uel ordei decoctiois con  
croz aqua sauch syrupus de papauere sirupus  
de iuuib<sup>9</sup> et uolatus et rosatus et silia. Et ex  
qpositus sunt 20 f. de luto sigillato et de luto ar  
meno. Et filoniuz pñeuz est ulumū. mundificat  
cim et desiccet puredies et qsolidat ulcera. Et  
nos scripsimus illud in caplo de spu sanguis  
et alia multa que afferantur ad locum hunc. Et  
rupus gluāas et qsolidas ulcus et caliditatez al  
terans febrilez et arefieri corpus pibet. B.  
seminū cōius frigidoꝝ. an. 3. i. uol<sup>9</sup> ligri. et suci  
eius seīs lactuce portul. an. 3. i. S. ungule cabaline  
plantaginis urge pastoris an. 2. y. v. pposstidos  
granoꝝ. mirri balaustiarum sumach 20 f. sandal.  
oīuz berberoz an. 3. i. i. decoquātur in aqua plu  
uiali et cū zucharo fiat sirupus. Et sunt q acci  
piunt de sirupo isto et qponit<sup>9</sup> ex eo le hoc cum  
amido dragaganti gumī arab asso et puluere cā  
croz. Medicamen Sal. 5<sup>m</sup> memur positi 4<sup>o</sup>  
qmēis qposstuz ex desiccatis glutinatis et  
narcentis. B. cinamomi iburis suci ligri. an. 3.  
i. mirre aur. quatuor dragaganti aur. vi. amomi  
aur. vi. croci. 3. i. mell<sup>9</sup> qd suff<sup>9</sup> est ad recipiendū  
pēs illas medicinas. Dixi Sal. Ista medicina



uacaciter nobil' apellatur patiensibus in pulmone  
nleus. et oibus patiensibus in pulmone passioes  
diuturnas. qm' sba cinamomi est subtil' et desic  
catius. et amomū. ipm sequit'. et suc' ligri. et dra  
gaganus sunt glutinatus. et mirra et crocus sunt  
maturatus et dissoluti et desiccatus ana pax.  
Et fuit ista medicia andromachi in qua si adef  
sent uigile deberet addi ex narcoticis 2<sup>m</sup> nece  
sitatez. Lobe utile coposum ex 2<sup>m</sup> fortatius  
solidatius et narcoticis. 2<sup>m</sup>. zuchari rosati ue  
teris libz. i. karabe margaritarū ossis de corde  
cerui sanguis draconis an. 3. ii. macis croci opy  
an. 3. 5. dof. 3. ii. mane et sero. Post qd biba  
tur aliqd lactis asini l' capare uel aq' dcoctiois oz  
dei et mirrilloz. Scire oēs auctores q' cordes  
fuerant in uulnibus zuchari 2of. De quo di  
xit Mesue. q' ex rebus maximi iuuamēti ad cō  
solidatōes et sanat oia uulnera est zuchari 2of.  
sup qd nō pierit anus et agregatur in ipso 2<sup>m</sup> uis  
absterfiois ex succo 2of et uirius solidatōis ex  
parte sbe caruz. Et nosti q' 2<sup>m</sup> uis absterfiois a  
2of. pp antiquitatez abscondit que adduc in recen  
tibus possidet. Et Sal. qdem pcepit dari zu  
charuz 2of. singulis diebus 2<sup>m</sup> uis pluriā et  
cum rebus medicibz et cibilibz et potabi  
libz. 2<sup>m</sup> omnem administratōe eius ita q' ē  
cum pane. Et nō sunt eo post ipm plurimi. Et  
nō ē cōprehensibilis numer' eoz qui sanati sunt  
ex usu eius. mundificatiōibus in p'p' precedēt  
bus. Gallat' eim qui uisur eo a p'ncipio dū mū  
dificatio nō p'cesserit. coartant eim mās in pul  
mone. Et nos dedimus cū lacte calido nō febrī  
citātibus et febricitātibus cū aqua ordeī deco  
ctiois cāroz fluminalium et alijs. multis modis  
administratōis. Et inuenimus ipm esse medica  
mē ultimū. Uerū quonē cōtingit ex ipso cōstrin  
gi hancuz denit que elargāt ipm ex eis que  
educūt saniez sic p'prie sirupus de isopo. Et  
si accidat sup'calefactio pp' desiccationē dē si  
rupus de iunibz aut uiof' et silia ex humectanti  
bus et infrigidantibus. Et si sequit' ipm consti  
patio uētris denit miraba de uiof' aut sirupus  
eius cum aqua ordeī. Et postq' cessauerint bui'  
reddet ad zucharus 2of. Et Alui. dixit q' si  
neralia erant p'ita mulieri p'fice. Et frater su'  
curant eaz cū multitudine acceptōis zuchari 2of.  
Et tanta fuit 2<sup>m</sup> uis q' fuit quasi incredibilis et  
mixit postea pluribus anis. Dixit cōsiliator  
zucharus 2of. sanz nouum infrigidat et humectat  
sumptus euz frigidā. solum aut sumptum abster  
git et cōsolidat. Aut quiz aut desiccet contrā  
stipticat et cōsolidat. medū aut etate mediocri  
ter opat'. Dixerūt quidā. tria sunt que ualēt  
p'ficia sicut cib' et medicia. s. mel. ficus sicca.  
et cancer fluminalis. dē q' dens eguus cū p'prie  
te magis ualēt ita q' sirupus factus cum succo  
eius et zucharo sanat p'fiaz et fluxuz sanguinis  
undecūqz fluat. Dixit Mesue. qntaz rez com  
plent correctioes cadentes in accidentia p'omi  
tanta et supueniētia huic morbo. Et ex cōcan  
tibus est febris. cōsumptio et macies corpis. et  
debilitas. Et de supueniētibz est tussis. et flu  
xus uētris. et cōstipatio eius. et fastidium cibi.  
Et ita 2<sup>m</sup> uis. dixit mūdificatōes ulceris lente  
scenitaz febris succedere debere que si nō suc  
cesserit 2<sup>m</sup> uis corruptionē. ulceris p'fundari. Nos

aut expiatur circa oē tempus eius interponere  
medicā febris uehemētiaz sedantia ut sigillen  
tur ex hys et illis bñficiā cōcordantia quorū fi  
nis est sanitas. Et qñ quidē ulcus est 2<sup>m</sup> uis  
mz cum febre. oportet ut soluti simus. Itā cāc  
quas extinguit iste due habundies et q' sunt eis  
p'prie sunt 2<sup>m</sup> uis. Itaz 2<sup>m</sup> uis febris est ex eis q'  
exigunt q' infrigidāt et humectāt pp' illud qd 2<sup>m</sup> uis  
quē eāde attenuatōes corpis. Et uic' indigz eo  
qd desiccet et quia est in pulmōe indiget eo qd  
calefacit. Et ita sanis dicitur ē de ref. sētib' febrī.  
Et succurrit dixit Mesue 2<sup>m</sup> uis cōp' cū hys  
q' adequāt et hūectant ex eis q' et potib' et reb'  
medicinalib' et administratōe lactis dulcis et ali  
eruz que diximus. Et confert eis balneatō  
in aqua dulci postq' iam morbus in declinatōe  
fuerit et ante illud est res p'auior et est egrum po  
nere in desperatione. Dixit Haly. oportet re  
studere in tussis mitigatione q'um potes qm'  
ulceris cōsolidatōe tussis p'hibet et illic hunc  
dabis puluerem qui ulceri et tussi prodest. 2<sup>m</sup>.  
seminis papaueris albi. 3. x. gummi arab. amila  
cuscute an. 3. ii. seminis pozni ace catenite. mal  
naruz an. 3. ii. spody succi liquit'. an. 3. ii. et tantū  
dem penidiaruz tere diligenter et cōfice et da  
ex eo. 3. ii. uel. ii. et postea sirupum tribue papau  
ris aut iunbaruz. Et dabis pillas tussis in  
ore tenendas que sic sunt. 2<sup>m</sup>. medullarū seminis  
zucurbite et citruli et cucumeris et mellonis et ci  
tomoruz an. 3. 5. seminis portulace et papaueris  
an. 3. 5. gummi arab. amila et dragagani et uulsi  
an. 3. ii. tere diligenter et tantūdem penidiarum  
supradde et cum seminis citonioruz spuma disti  
pera et pillulas fac magnas subplanas et eas in  
ore teneat alternis uicibus. iussiz. n. sedant. Ut  
denduz in ē ne tussis sederit sic q' materie im'  
detineant. Alui. n. Rasis 25. cōmētis. Quidā  
senex screbat multuz sanguis et per longuz tps  
Lumqz morbus multuz creuerit fuerunt sibi da  
ti troisci p'hibiti tussis et fuit morbus miti  
gatus et eger per dies aliquos liberat'. Et deid'  
p' dies aliquos mortuus ē. Et ideo necessarius  
ē non dare p'hibentia screaum nisi prius quod  
fluit a capite restringat. Et qñqz coniungitur  
cum ulcere mali humoris reple simul et copozis  
extenuatio. Et tunc etiam iste dispositioes sūt  
contrarie. nā extenuatio exig' et resumptiū. que  
replōne augent et reple extenuancia que extenu  
ationē augmentant. Et oz attendere ad quod ma  
gis infestat. Dixit Haly. Si eger i immodera  
tam corporis consumptionē incidit rege ipm  
regimine cibicam patientū. Dixit Alui. n. uēter  
sumo opere cauendus ē ne accidat corpus ei' q'  
si acciderit huius pulueris bibitiōe succurēdaz  
ē. 2<sup>m</sup>. gummi arab. boli ar. spody semis mirri. an.  
3. i. fiat ex eis puluis de quo sumat. 3. ii. cum si  
rupo de papauere albo aut euz rob mirrino. hic  
etiam puluis oibus fluxibus cum tussis cōstictio  
ne indigentib' remediū affert. Cui plerūqz ad  
duntur xilocaracte de siria et hdeluz de mecha  
Dixit Haly. Si uentris illi acciderit solut' o  
amputare ipm accelera. Puluis ualens p'fice  
eis et tussientibus cum fluxu uentris qui egēt cō  
strictione. 2<sup>m</sup>. dragagani gummi arab. succi liquit'.  
spody boli ar. et seminis mirri. an. pulueris enur  
dof. 3. ii. cum si rupo mirrino aut de papauere



De medicinis applicandis ob extra os colligere que eductant secundum intentionem que habet cura sua. Dixit Serapio. Est necesse ut emplastrum pectus cum emplastris in quibus est mirus exiccant ut sicut aloes et acacia et nux cepressi et mugat et sandracca et ramich et medula caul combustorum et elkakumbat et oleum mirum et rosam et similia. Et hoc quando queri exsecatio ulceris et conlidatio. Et similiter si ulcus indiget molidificatione emplastrum fiat ex absterger ubi et molidificationem ex his que dicta sunt in precedentibus. Et si mlti si egerit lenitione et prohibitione exsiccatiois et in frigidatione fungatur pectus cum pinguedine ranarum sola et butiro et mucilagine seminis citoniorum et oleo amigd. dulcis et oleo nioi. lacte mulieris et cera pauca alba. De cura pisse per rugas. Dixit Hilbertus. nonissimum consilium est cauteris i furecula pectoris et hoc si corpus est plethoricum et humidum. Dixit Gal. super 6. capitulum dimiarum. Antiqui medici ad curam ulceris pulmonis cauteris combustis et calidum apponebant pectori. in studiis adhiberi debet ita uelox ut mora non contrahatur dum corrosio fiat i ulcere et magnificet. Idem dixit Rabi in. 13. p. 1. De cura lapidis in spiritalibus gnati dixit gal. 4. de interioribus. cepi dare patienti medicinam asmaticorum. Turq. eam suscepisset cepit de lapidibus minus elcere et interposito maiori tempore. hoc in passio toto. tempore uite sue minime recessit. Dixit Rasis 4. conueniens Medicine composite de medicinis singularibus puocantibus urinam et de aromaticis et rebus glutinatis et pauca. q. titate rerum narcoticarum uolent habentibus lapidem in pulmone et cetera.

### De tertius

tractatus diuidi in sumas duas. In quarum prima tractatur de anima et eius fruib. siue potest et ipsius organa et instrumenta. Et in 2. de anathomia cordis et eius alijs disponsib.

Et prima q. d. sumas q. tnet capitula octo.  
Capitulum. 1. de essentia anime.  
Capitulum. 2. de fruib. et potest. anime.  
Capitulum. 3. de uirtute uitali.  
Capitulum. 4. de calore naturali.  
Capitulum. 5. de spiritu.  
Capitulum. 6. de humido radicali.  
Capitulum. 7. de operantibus.  
Capitulum. 8. de uita.

Summa uero 2. habet capitula. 15.

Capitulum. 1. de anathomia cordis.  
Capitulum. 2. de Motu cordis.  
Capitulum. 3. de principam cordis.  
Capitulum. 4. de anathomia arteriarum.  
Capitulum. 5. de egritudinibus accidens cordis.  
Capitulum. 6. de Signis disponsib. siue complexib. cordis.  
Capitulum. 7. de signis dispositionis cordis egritudinalis.

Capitulum. 8. de casu egritudinis cordis.  
Capitulum. 9. de uniuersali curatione egritudinis cordis.  
Capitulum. 10. de medicinis cordis i generali.  
Capitulum. 11. de curatione malicie et psonis cordis.  
Capitulum. 12. de apostematibus cordis.  
Capitulum. 13. de Cardiacis.  
Capitulum. 14. de tremore cordis.  
Capitulum. 15. de sincope.

Capitulum. 1. de essentia anime.

### Inquit aristotil.

2. de anima. Anima est actus primus corporis perfecti organici potest tam habentis. Est. n. actus non q. dem accidentalis non faciens unum cum ipso corpore. sed subsistens. faciens unum cum corpore cuius est actus. Et est actus dictus primus ad duas scilicet actus. Duo. n. sunt actus anime. scilicet primus et secundus. Et actus primus est esse anime in corpore cuius est actus. Et actus secundus est in corpore cuius est actus primus operari. Anima. n. in quibus est actus primus. corpus cuius est informat per ter hoc q. aliquid operari. Est. n. ut sic forma uiuentis unita ei ut perfectio perfectibili. pficit enim ipsum et dat illi esse et sit uiuus actu. uita. n. ut appetit et permanentia pficientis corpus in eo. Et quia ista perfectio est primus actus pficiens anime. Ideo anima dicitur primus actus. De qua dixit Augustinus. Anima est substantia existens per se. que nec est corpus neque impressa in corpore. Et non perit perente corpore. loquens de anima humana. sed remanet uiuens i ppetuum sine dubio siue tristis siue letis. Et ap. primo de anima dixit. Anima uidetur corpus continere. egrediente. n. ea ab eo. exspirat et corpus putrescit. Quis sciam dixit gal. in libro de utilitate respirandi nescimus. Et. n. dixit Augustinus. Ipsa non est corporea neque ulla alia qua longitudine porrecta. aut latitudine diffusa aut altitudine solidata. Utrum quia anima est perfectio corporis. et perfectio consistit in operari. Ideo anima corpori unitur non solum ut perfectio perfectibili. Sed ut inuenit ap. primo de anima et unitur ei ut mouens moueri. siue ut agens agere. Et cum agit dicitur actus secundus. Duo. n. in anima considerant. scilicet sua essentia. que cum unitur corpori est actus primus. et siue potente agens quibus cum agit est actus secundus. Anima in corpore non unitur. nec in eo persistit nisi mediante calore naturali. Sit. n. gal. 2. de inuicem membris in corpore est complexio inequalitate exis et recessu a contrarietate qualitatis qua mediante anima prout est actus primus i corpore persistit. Et si uer. in suo de sensu et sensato dixit. nullum corpus est subiectum anime nisi calor naturalis. i. nisi cum calore naturali mediante. Et. n. dixit ipse. Si nati calor auferretur a corpore uel ab aliqua eius parte uel membro ut oculo statim illa pars. siue membrum infrigidaret et annihilaret. Et subdit ibi anima est substantia non accidens. Est autem in anima si potest i operatione exire in maius extrinsecum transire nisi proprietas media que sunt ipsi anime ad operandi organa siue instrumenta. Anima saltem quidem et inordinatio in anima. unde oportet corpus perfectius. i. naturale



cuus aia est actus suo esse organizatus et in  
organizatōe multipliciter diversificatū put pce  
sus actus pmi in 2<sup>m</sup> et in diversis multipliciter  
uariatus erigit. Unde dixit Aristo. pmo de  
generatōe animalū. Opus est ad oēm generatōez  
suple et oēs aliaz anime actōez organiz. ptes aut  
corpi organa sunt huiusmodi. Corpora aut orga  
nica dicuntur ea que diversitate hnt in suis pub<sup>9</sup>  
Et ideo ella et mixta in pfecta non dicuntur or  
ganica. Et qz corpa aia magnā hnt in suis pri  
bus diversitatē. iō ipa pprie dicuntur organica.

Que qz oia sint aia et organica. iter se  
in magnā hnt diversitatem. dicitur eim q in pmo  
loco ponit planta Et i 2<sup>o</sup> loco ponit animal rōnale  
le. siue sit ex affixis terre siue petre. siue nō sit  
affixus. in multis imperfectis siue sit ē pfectum  
brutus. Et 3<sup>o</sup> loco ponit homo aial rōnale. In  
quit Gal. pmo de iuuamentis mēbroz. corpora  
aia rōnalū instrumenta sunt aiaz. q sunt in ipis.  
Et oportet ea esse cōgruentia disponsibilibus earū.

Quia quoqz corpora organica mixta sunt. Id  
circo in eis oibus duplex forma reperitur. una ē  
quā sunt mixta. Et 2<sup>a</sup> fm quā sunt aia. Nec  
altera eoz dependet ab altera. imo una remota  
ut forma aia. alia ut forma mixta remanet. ut  
pater in plantis et animalibus et hominibus. et ē mē  
tus que remanet 2<sup>m</sup> mixtōez suaz aia aia ante ab  
eis amota. Quis multa ex eis nō dū sic pōnt  
sz in uia remanent ad corrupti. pfectim aia  
irrōnabilia et homines. Discontinuat. namqz in  
suis prius putref. etia et corrupti. fm uarias  
in disponsibilibus cito uel tarde. formatū aia  
in corpore pmanēte pmanet forma mixti. et non  
corrupti nec in suis prius discontinuat. cor  
pus putrefcit. Predictis quoqz generib<sup>9</sup> tri  
bus corporib<sup>9</sup>. phisicorū organizorū p diversitate  
eoz tres corpes pondet aie diverse plantis quidē  
aia uergetaria que qdē apud medicos uocat uir  
tus nālis. et ipa quidē opatur opera nutritiōis  
crescētis et generatōis. Animalibus hō irrōnabilib<sup>9</sup>  
aia sensitua corripit. que qdē apud phos et  
medicos. sz huiusmodi que exhibet motus et  
sensus uoluntarij. hominū autē aia rōnalis melle  
ctua q qz oīus nobilissima ē et plures et magis  
multi formes exercere actiōes nata ē. Ideo cor  
pus hūanū pceretis magis et decentius organi  
zatur ē. Dixit Gal. corpus hūanū est iunctū  
nobilissime aie. a qua influunt et potentie nobi  
les et huiusmodi multiplices. Idqz congruentius est  
organizatur. ut scia p anothomā declarat. Et  
de aia hōis deinceps est sermo futurus. Ipa. n.  
infundit a deo glorioso et bndicto in instanti. nō  
eim acqrit per mortē. Quis nunqz acqritur nisi  
mediante tēpore pcedere et motu. i quo mā pre  
paratur ad susceptiōez eius. de quo tēpore et mo  
tu pcedente dicit in fmōe 6<sup>o</sup>. qui est de mēbris  
generatōis. que frequēter aia a phisicorū aia  
sensitua noia ē. Que qdē nō antecedit in esse  
fm tēpus in mā oēs organizatiōez. qm aia statū  
in pmo instanti in quo introducit est organizatio  
facta. qd pater. qz ipa prius infundit in corde.  
Est eim primū corpi hūani mēbru qd ē aia  
et cor. nunqz est cor. nisi sit organizatum. ergo  
pus pcedit organizatio. pater ē hoc. qz si mē  
sit mēbroz cōsimiliū generatio. et ipoz organi  
zatio. mēbra eim spmātica pmo generatur. et nō

nisi cū debita figuratōe et lēmentōe et cōcūta  
te in medio et alijs. hūgratia. non fit costarū  
generatio nisi cū curuitate et pūtuatōe ad spū  
nas. Et nō fit ossis debentis habere pūtuatē  
generatio. nisi cū ipa cōcūitate et tali figuratōe  
ne. et pmo generat et postea pūtuat et sic figurat  
Et cōsimili in alijs aia in antecedit organizatiōez  
aliquā. ut facit ad esse mor<sup>9</sup> uolūtarū y localis.  
qm talis motus esse nō pōt sine generatōe et mē  
broz ad tales motus requiritur que sunt si ē ossa  
nerui corde et filia. que oia talia ifusa cordi aia  
antecedit in esse. organiz in pmo sensus nō affice  
dit. qz statū q cor est genitū. ē ibi in eo sensus  
organiz. ut caro nerui pāniculus. Perfectiōez  
in organiz sensus intrinseci et extrinseci bene  
antecedit. imo neqz statū natus post natiuitatem  
pfectiōez sensus dicor bē. sicut nec ē motus  
uoluntarij. sz tales pfectiōez acqrit post augmē  
tatiōez. Non eim stat pfectio opationū cum oī  
figurata. quare oportet augmētū fieri usqz ad  
determinatū figuratē. pp quā figuratē necessario  
requirit. quidā inferat. q aia nō est prius in cor  
de qz opatur. imo in pmo instanti. quo incipit cē  
p<sup>9</sup> incipit opari. Itaqz uerū est dicere. aia nō ē  
p<sup>9</sup> habet esse. et nunc p<sup>9</sup> incipit operari. Itā  
immediate incipit cor augeri. et nō nisi alimento  
ab extra attracto. Dicit in q aia in pmo. istā  
ri antecedit fm tēpus oēm opationē factam.  
Quis in ipō pmo instanti. incipit opari. quare  
cludunt animaz semp esse in actu 2<sup>o</sup>. Et p<sup>9</sup>  
ex dictis quomō p<sup>9</sup> uiuit et ultimo ēi 2<sup>m</sup>. Et  
moriunt. pmo eim anima in eo recipit. In alijs  
autē corporib<sup>9</sup> mēbris anima recipit p pncipatio  
nez cordis. hoc est p preparatōez facias a corde.  
in alijs mēbris et per infusus eis a corde datus  
anima in ipis recipit stat et opatur. Et secūda  
hoc dicitur. Cor generat alia membra. Et hoc  
quidem non facit per uirtutem qua est cor. imo  
nihil aliud facit. nisi q disponit materiam alto  
ram mēbroz pro gnatione eoz et disponsione qua  
sunt apta per pūtuatū influxus cordis in ipis i  
formari forma cordis. aiaz recipere ita q oia  
cum corde sunt eadē spetie. anima. n. ut ē actus  
primus non inest plus uni mēbro qz alteri sz in  
omnibus eque ictū et eque oia iformat et iformā  
do uiuificat ppter quod a quibuscūqz uitali uitali  
corporib<sup>9</sup> noiat. Et qz ut pater primo de aia  
aia sensitua que dat cē corpori et cuilibet eius  
parti non est diuisibilis in partes cōnueles. non  
n. suscipit forma magis et minus. Idēqz ē tota  
in toto et tota in qualibet parte licet primo ut di  
ctum ē in corde recepta. Cum ergo dixit Auer.  
12<sup>o</sup> metaphisice cōmento 2<sup>o</sup> oia humani corpo  
ris mēbra sunt eadē genere. sed in cor antece  
dit alia. large et non proprie assumpsit ibi genus  
Et ideo non sequit sunt eadē genere. ergo sū  
diuerse spetie. ymo sunt eadē spetie. Et cor an  
tecedit alia generatione et pfectione. Et cū  
dixit. 8<sup>o</sup>. phisicorū gnāta in principio et gnāta  
in fine sunt alterius spetiei. intellexit de forma  
specifica accidentali et non sūali. et ideo nō uolu  
it q cor quod est primo genitū et alia mēbra i  
fine et p<sup>9</sup> ipm differat abinuicē specificē dīa sū  
stantiali. sed solum accidentali. Et q sic uolue  
rit. pater qz dixit sic se habet in istis sicut i arti  
ficiis. Quidā dixit 27. 2<sup>o</sup> de aia in hys que



sunt de genere sibi uera dicitur nalis est a forma n  
a materia quod patet quia statim qd aia sensitiva  
auferit a carne ipsa caro non remanet caro. nisi  
equiuoce. Non. n. amplius nutrit nec ampli? p  
an opones carnis. In artificialib? uero dicitur su  
mitur a materia non a forma. Et dedit ex<sup>m</sup> hēa  
tur securis bene apta ad incidendū cum cuspidē  
et remouetur ab ea cuspidē. et fiat ex ea maleus.  
non uariatur per remotionē forme eius essētia  
eius quia est ferrus. remanet. n. ferrus et tū ibi ac  
cidit dicitur accidentalis. Et scias qd quia di  
ctū sit. qd anima sit actus prim? corporis organici  
ipsa tū informat corpora qd sita ut sunt aīa et tū  
non sequitur qd sunt organica qd sufficit qd sunt  
partes organici. Aīa. n. non dicitur actus primus  
constituit. nisi inq<sup>m</sup> sunt partes organici. Rur  
sum ex dictis patet qd licet materia ex quib? mē  
bra habent fieri i principio differat specie ut ma  
teria carni formū a materia spmāticorū. infine  
tū iam factus mēbris nō differt spē. s. sunt pro  
sus idem. in corpore itaqz unū caro nō differt  
ab osse nec etiaqz neruis a carne et consil? de ali  
is dicitur centrali sed solum accidentalī. Nec ob  
stat qd caro hoīs differat spē a carne equi et san  
guis hoīs a sanguine equi. sanguis. n. hoīs pōt  
effici materia hoīs et sanguis equi licet possit fi  
eri materia equi. non tū potest fieri mā hominis  
Et caro hominis et caro equi non eadem forma  
informantur sed diuersa spene. Et sicut nō drūt  
membra hoīs abūte dicitur centrali. s. nō drūt  
centraliter abūte comploes aut compōnes eo  
rum sed solum accidentalē. Et partes quidē  
corporis ab eo sepeate nō uiuūt qd nō drūt dicitur  
nūāli centrali sed solum accidentalī sicut partes  
aīalis anulosi qd sepeate uiuūt que differt dicitur na  
merali essentiali. Si itaqz bene considerat diffi  
nitio aīe supradicta ē diffinitio ostēdens quid no  
minus nō quid rei qd ut patuit aīa ē quid simplex.  
modo simplici ppet diffinitio qd noīa sicut cō  
posito ppet diffinitio qd rei. Quāuis autē phi  
losophi oēs et medici quētiāt in corpore orga  
nico aīato. nō tū sensitivo ut in planta unaqz fore  
māz. s. uegetatiuaz per quā planta et eius fructus  
sibi attrahunt nutrimentū. digerit et in se quērit  
nutrit crescit et generat. In corpore tū aīato sen  
sitivo et pēpue in hoīe a se iūce de unitate aīe  
disceordes fuerūt. Plato eīz in hoīe tres fore  
aīas dixit. Et secuti sunt eīz plures physicoz et  
medici et pēpue Gal. Quāz pma est aīa uegeta  
tiua qd sita plantis et aīalibus irrōnabilib?. Et  
fructus sensitiuaz que est p<sup>m</sup> sentiendi intelligē  
di et mouēdi uoluntarie. Et aīa. s. uitalis que est  
pncipiū uite. Et uoluerūt pdictas aīas fore ab  
iūce essentialiter distinctas. et eque pmas. ita  
qd una ab alia nō dependet. S. ab unaquaqz p  
fluente fructus sup uniuersū corpus distinctam  
essentialiter a fructe alterius. Et quia pncipia  
in corpore aīato distinguūtur distinctōe forme ei?  
Ita qd sic tres aīas posuerūt i corpore hoīs ita  
et in eo tria posuerūt pncipia que dixerūt esse eā  
pma. in quoz uno quoz una donec pdictis aīa  
bus residet. Et dixerūt qd aīe uiuificāis corp?  
p<sup>m</sup> pncipiūz sedes et origo est cor. Et aīe sensi  
tiue pncipiū sedes et origo est cerebrum Et aīe  
uegetatiue pncipiū sedes et origo est epaz. Et  
qd uirtus aīe uiuificāis uocat uitalis. Et fructus

aīe uegetatiue uocat nalis. Et fructus aīe sensitue  
uocat aīalis. Et moit fuerunt plato et Gal.  
et sequaces eoz ad pdicta ponēdū. maxie qz ui  
derūt pdictas fructus fore ualde distantes et di  
stintas. et p cōsequens p suis exercēdis opera  
tiōib? tēperamētis ualde distinctis egētes que  
diuersa tēperamēta in eodez posse stare pncipio  
nō uiderūt. quare coacti fuerūt diuersa ponere  
pncipia. diuersa habentia tēperamenta ut sin  
gulis earum singulum corēponderet pncipiū  
et tēperamētū. Et qd pdicta p<sup>m</sup> sunt tria  
et sint pdicta membra patet quia ab unoquo  
qz eoz mēbra alia influxum hnt. A. corde q  
dem medianib? arteriis spm uitalis. A. cerebr?  
uero medianib? neruis spm aīales. Et ab epa  
te spm nālem medianib? uenis. Et nō iuenerūt  
aliquid de pdictis tribus mēbris ab alijs mē  
bris influxū recipere ymo nec unū ipsoz ab al  
tero. Et ppter hanc cām posuerunt ea que p<sup>m</sup>  
Qd aut cor sit pncipiū uirtutis uitalis cere  
brūz aīis et epaz nalis apparet pto tanto. qz per  
horū mēbrorū lesiōē sequit in dicitis eozum  
opōnibus nocumētū et per ipsoz curatiōē tol  
litur nocumētum. Corde. n. lesio sequit lesio in  
opōnibus uirtutis uitalis. et lesiōe a corde rēo  
ta sequitur remotiō nocumēti opōnū uirtutis  
uitalis. S. lesio cerebri sequitur lesio in opōn  
ibus uirtutis aīalis. Et cerebrū curato sequit re  
motio nocumēti ab opōnibus ipsius fructus ani  
malis. Et similiter lesio epate sequitur in opatio  
nibus uirtutis naturalis nocumētū. qd tollitur  
ab eis epate curato. Uoluerūt tū pdicti au  
ctores qd pdicta pncipia sibi inuicem tribuant  
unū alijs et cōuerso. Cor. n. tribuit cerebro et  
epati et uirtutē uitalē. mediante spū uitali quo  
uiuit. Et cerebrū tribuit cordi et epati uirtutē  
aīalē mediante spū animali quo sentiunt. et epaz  
tribuit cordi et cerebro uirtutē naturalem  
mediante spiritu naturali quo nutriuntur et cre  
scunt. Aristot. autē 2<sup>o</sup> de anima uoluit aīas ho  
minis fore essentialē unā distinctā cum uirtutibus  
Et uoluit qd ipsa sit pncipiū uiuēdi sentiendi  
mouendi et intelligendi sup. et quascunqz alias  
opōnes exercendi suis uarijs et diuersis uirtutibus.  
Et qz unū tū possit formas siue aīam. unū  
solum in pibus suoz libroz posuit ēē pncipiū  
pium in quo ipsa aīa residet. Et uoluit hoc tale  
pncipiū ēē cor. Unde 3<sup>o</sup> de partib? aīalib?  
ait. Eozū que sunt in corpore. necessariū ē unū  
ēē pncipiū. Unum. n. est melius qd plura. ymo  
tandem dixit. In uno quoz genere oīz dare unū  
primū pncipiū quod alioz causa existat. et  
per cuius attributionē cetera in 1<sup>o</sup> genere esse ha  
beant. Oportet namqz oēm pluraritates ipse  
ctiōis et confluentis contentuā demū in unū  
ab quod supremū regularis adducere. Sic ita  
qz in genere mēbrorū microcosmi. unū erit p<sup>m</sup>  
cipūz sicut in microcosmo. quod ē quia omne  
quod in multis per unā rōnē uniuocam repit i  
aliquo inest illi prius quod oīz alioz existit  
causa. Sicut omne calidum ad primum calido  
rum reducitur. sic uirtutes in corpore exētes ad  
unā cāz reduci in qua uniuocē oīz. Cuius p<sup>m</sup>  
cipium ut dictum est Ap. uoluit fore cor in quo  
primo recipi anima et ab eo sit uirtutis sepeari  
qu. et eadem anime et fontē oīz uirtutū et om



nisi membrorum cor esse formavit. Et quia ita sit per  
quam iam dictum est animam non stare in corpore nisi  
cum calore. Non enim est reperire in corpore mem-  
brum aliquod in quo calor sit velut in fonte nisi  
cor. Et non dixit Aver. Cor in corpore sed elibam  
ignis et cor hunc calorem ceteris distribuit corpo-  
ris partibus quo mediate faciat operationes quod erit  
ipsum in corpore primum principium. Et insuper  
cor generat spiritum qui est anime organum principale  
et virtutum eius vehiculum in reliqua membra. quod  
patet quia spiritus in membra distribuitur ad cor in mul-  
tis anime accidentibus reuertunt ut in sompno  
et secundum Aristotem. namque ad primum sui mansionem. Cor  
etiam principium corporis fore creator monstrat  
nisi cum ipsum in medio corporis collocavit. Nam in  
medio corporis sicut rex in medio regni sui.  
ut equaliter in omnia corporis influat membra et  
operetur pro vita et operationibus exercendis. Et  
sicut rex a subditis non recipit sed erogat. Et  
non res sibi ipsi sufficiens. Sed quod pro regno suo  
multa habet agere opera illa sine vicariis et mini-  
stris agere iuste et perfecte non posset. Ita cor ab  
alijs membris corporis non suscipit sed erogat spiritus  
omnibus et virtutibus. opera etiam multiplicia et diuer-  
sa sine vicariis et ministris facere non potest. Sed  
quidem sicut subditi quod a vicariis regis reci-  
piunt in virtute regis. non vicariis recipiunt  
ita et membra in corpore virtute cordis recipiunt  
a vicariis suis habent. Sunt autem principalis o-  
res cordis vicarii cerebrum et epa. quibus cor  
suum spiritum mittens virtutem tribuit modificandi ip-  
sum ut sit convenienter directus ab eis in alia mem-  
bra congruus instrumens operationum. cerebrum namque sic  
spiritum a corde receptum disponit et tale tempera-  
mentum ei tribuit quod congruus efficiat instrumentum pro op-  
erationibus virtutis animalis. Et epa consistit pro op-  
erationibus virtutis naturalis. Et in hoc cordi deferuntur et  
ministrant. Eximandum est in dicitur Avicenna in libro  
de causa motus animalis alibi constare velut civitas  
tem bene legibus rectas. que cum sic est non est ne-  
cesse monarchiam in omni civitate loco esse quod ope-  
ra in ea sine hoc bene fiant. sic est in animali et  
fient in eo bene operationes proprie per natu-  
ram. Nec est necesse animam esse in qualibet corporis  
parte. sed sufficit quod sit in determinata parte cui  
alibi sunt adnate que pars est cor. Ex quibus  
verbis Avicenna putaverunt falso quidam ipsum volu-  
isse animas esse in corde essentialiter solum et in  
alijs membris solum virtualiter sicut rex in regno  
suo. Sed Aristoteles non voluit sic. tunc enim  
sequeretur quod anima non informaret omnia mem-  
bra corporis essentialiter et eque primo sicut  
cor. Sed voluit quod alia membra non sunt in  
formata anima nisi in quantum sunt annexa cor-  
di quod est primum in eis. Et voluit Avicenna quod omnes virtutes  
principaliter sint in corde. veritatem quodam earum  
in alijs membris principaliter manifestantur sicut  
animalis in cerebro. et naturalis in epate. utque virtutes  
in corde sunt diffuse sicut et in cerebro diffuse sunt  
virtutes animales sensitiva et motiva. Et adhuc sen-  
sitiva intrinseca et extrinseca. Et sicut in epate diffusa  
est virtus naturalis nutritiva et generativa. Et per  
diffusionem virtutis in corde non potest cor in omnes  
extere operationes nisi per spiritum in alijs membris  
dearmentum. per acquisitionem novum modum operationis  
sive temperamenti. Sicut non potest cerebrum per se

rationem virtutis animalis in ipso nisi per spiritum ab eo  
delegatum alijs membris per acquisitionem novum modum  
temperamenti in oculis auribus et alijs sensibus  
et membris organicis. Cuius si se intelligendum est  
est de epate. Et sicut oculi aures et alia virtutis ani-  
malis organa de se nullas habent virtutes nisi per influxum  
a cerebro. Et organa virtutis naturalis nisi per influ-  
tum ab epate. Sicque cerebrum neque epa per se  
nullas habent virtutes nisi per influxum a corde. quibus  
etque cerebrum et epa cordi deferuntur ut dictum  
est ipsa in principium habent cerebrum quidem supra omnia  
membra sensibilia et mobilia. Et epa super omnia  
membra nutritiva et generabilia. prebent cum illis  
cerebrum spiritus animales. huiusmodi epa spiritus natu-  
ralem. Quidam autem supraposita opinionem. Avicenna.  
quod anima una et non plures informet corpus et quod  
libet eius partes confirmantur duabus rationibus. Qua-  
rum una est. Nam si plures essent. tunc aut omnes  
essent in omnibus partibus eque primo. aut una aliqua  
pars. Non eque primo. quod tunc quare perfectior esset  
una tante esset altera cuius oppositum declarant  
operationes. Similiter si essent eque primo deberet  
recipere unitatem cuius sunt spiritus distincte et indiu-  
duum sit unum. Si autem una est prior altera. et per con-  
sequens perfectior tunc ipsa perfectior haberet imperfe-  
ctiorem. et sic frustra poneretur imperfectior cum  
possit perfectior in operationibus imperfectioris. et ratio  
est. si in corpore hominis foret plures forme essen-  
tialiter distincte tunc ipsum non esset unum per essen-  
tiam. sed per aggregationem. nam quod componitur ex pluri-  
bus actu distinctis secundum essentialitatem est unum per ag-  
gregationem non per essentialitatem quod est absurdum dicere  
de corpore hominis. Ambas predictas opinio-  
nes de anima hominis recitans Avicenna. primum prin-  
cipium doctrina de virtutibus capitulo primo dixit. Quod  
generat virtutem. et operationem ab eis puenit  
tuum apud medicos sunt tria. scilicet genus virtutis ut  
naturalis. genus animalium et genus naturalium. Quintus  
namque physicorum. quod platonem et sequentibus eum et  
medicis omnibus precipue Galieno videtur quod unaqua-  
que virtutum dicitur membrum principale habet. quod eius  
extrahit minora et a quo eius procedunt operationes  
Et videtur eis quod virtutis animalis sedes sit cerebrum  
et ipsius ab eo puenit operationes. Et quod  
virtus naturalis duas habet species una cuius est custo-  
dire individuum et custodire ipsum que ministrat in  
parte nutrimenti quod usque ad finem crescentie ducat  
corpus. Et huiusmodi. quidem sedes et operatio eius  
processus est epa. Alia species eius est cuius est  
speciem conservare que est ministrare in re gene-  
rationis. Et separatur ex humoribus corporis sperma-  
tis sibi deinde ipsum informat sine creatoris pre-  
cepto. Et huiusmodi. quidem habitatio et operatio  
eius puenit sunt testiculi. Unus autem viri-  
talis que ex se ipsa conservat qui sensus et motus  
vehiculum existunt et ipsum reddit aptum ad ipse  
impressiones recipiendas cum ad cerebrum puenit  
et facit ipsius potentem dandi vires ubique et pa-  
ditur. Et huiusmodi quidem virtutis sedes et operatio  
eius processus est cor. Omnibus autem philosophis  
dixit Avicenna et maioribus. scilicet Aristoteli videtur quod omnes pre-  
dictarum virtutum principium existat cor. sed pre-  
terea operationum et earum manifestatio in his predictis  
existit principium quemadmodum apud medicos ce-  
brum sensus existit principium. Et per hoc unum  
quodque sensus suus habet membra. in quo et ap-



paret opatio. Et dixit Aui. in capto de uirtu-  
tibus uitalib⁹ q̄ apud medicos nisi sp̄s i cereb⁹  
ad aliam conuertat complōne non p̄parat ad re-  
cipiendū animā que est principiū motus ⁊ sen-  
sus. Et similiter in epe licet prima complo tam  
iuenit ad recipiendū primā uirtutē uirtutes idest  
q̄uis sp̄s q̄p̄o talis sit cum generat in corde  
q̄ recipit uirtutē uirtutem hoc est q̄ sit cōueniēs  
instrū cuius non tñ cum illa complōne potest re-  
cipere uirtutē nālem ⁊ aialem nec recipit eas ni-  
si post receperit aliam q̄p̄ones i cerebro ⁊ epe  
Et n. apud medicos dixit Aui. unū quodq̄  
opōnū genus aliā habet animā. Et nō ē anima  
una ex qua uirtutes dicte p̄fluant omnes. ⁊ secu-  
ti sunt eum Aq. fere omnes pbi ⁊ Auer. etiam  
2<sup>o</sup> collz. Et etiam ipse Aui. 6<sup>o</sup> de naturalib⁹. Et  
p̄pterea dixit. q̄ cum considerant ⁊ cernunt i  
uenient rem sicut uidetur Aq. stotili ⁊ non sicut  
uidef ipsi. Et iuenit tractatus suos extractos  
de p̄positiōibus sufficiētib⁹ ⁊ non necessariis i  
quibus non consequit nisi q̄ ex rebus appret  
Et subdit Aui. Medico inq̄tūz medic⁹ non aut  
net ut consideret que sit earū duarū sectarum  
ueritas sed illud considerat p̄bus habet. medi-  
cus. n. cum concedit ei mēbra p̄notata dictarum  
uirtutū principia existere non curat nisi de eo  
quod de esse medicatōis considerat. Neq̄ consi-  
derat an ex alijs habeant principia que sunt in  
sp̄is p̄notata uel non. Neq̄ istud ex illis existit  
que p̄bus non leuā ei facit. Et Auer. 2<sup>o</sup> col-  
liger dixit. distinctio uirtutū scdm medicos i uir-  
talem aialem ⁊ naturalem licet non sit cōueniēs.  
parum tñ potest nocere in arte medicinae. Sed  
cōueniēs distinctio ē illa que sit scdm modū natu-  
ralem. Est autem medicus artifex sensibili⁹ in se  
quens sensum. Et quia uidit ad sensum opōnes  
aiales p̄mo procedere uirtute cerebri ⁊ nāles  
uirtute epatis. Ideo posuit cerebri p̄mū prin-  
cipiū uirtutis animalis. Et epatis p̄mū principii  
uirtutis naturalis. Et posuit cor p̄mū princī-  
piū uirtutis uitalis. Que medicorū posicio ne-  
dum qd sit contraria scie medicine sed est utilis  
⁊ necessaria q̄tūz ad sciām medicine spectat ra-  
tione iuenta ⁊ ordinata p̄ opatiōibus congruis  
medicinis. Nam cum non possint uirtutes aiales  
uirtute cordis in opōnes exire nisi per modū rē-  
peramenti sp̄i in cerebro attributi nūq̄ opōnūz  
earum lesio euitaret. nec ipsarū sanitas ⁊ per-  
fectio conseruaret per remedia soli cordi attribu-  
ta. ymo nō nisi per remedia cerebro exhibita re-  
mouentia ab eo q̄p̄ones extrancā ⁊ nāles cōf-  
uantia ut sic ualeat cerebri cordis mēdicare  
sp̄m. ut sit p̄o opōnibus aialibus quētiēs in-  
strumentū q̄tūzq̄ cor cerebro bonū sp̄itū mī-  
tat. Et consilz est de uirtutib⁹ ⁊ opōnibus nāi-  
bus circa epat. et hoc uoluit dicere Auer. i uer-  
bis superius adductis. Cum tñ medici supra  
dicta tria ponant principia. cum b tñ non negant  
sed affirmant cor p̄ncipali⁹ ēē omni p̄ncipali⁹  
Et ob hanc eām medici p̄mā intentionē faciunt  
ad cor ⁊ in suis processib⁹ non absolūt medici-  
nas cerebri ⁊ epatis a medicinis cordis sine nō  
absolūt curationē egritudinū cerebri ⁊ epatis  
a curatione cordis. Unde 7<sup>o</sup> terapenrice monuit  
Gal. medicos fore in omni eorum actu sceleret  
⁊ sollicitos circa cor. Est. n. hoc dixit Auer. de

taurus uirt. Et enim dixit Gal. 5<sup>o</sup>. de interio-  
ribus. dico cor fundamentū esse ⁊ fontē natura-  
lis caloris. Et necessariū est cor pati adueniente  
morte. mors. n. semper imitatur p̄ximitatē con-  
p̄onis cordis. Corde. n. patiente cetera mēbra  
languescunt ⁊ parunt. faciunt. n. mēbra opōnes  
suas recte moderato temperamēto cordis. Aciō  
enim cerebri ⁊ epatis leditur lesio cordis tempa-  
mento. Et non ē necessariū actionē cordis ledi  
lesio temperamēto cerebri uel epatis. Si. n. se-  
sus ⁊ motus actio non inueniatur in corpore aialis  
eoq̄ cibum non recipientē sicut conungit in ye-  
me habitantibus intra terre tñ necesse est ipsum  
minime mori quousq̄ cor non patitur. Am-  
pli⁹ de principatu cordis suo ca<sup>o</sup> i feri⁹ appebit  
Nota Aui. circa finē libri de sensu et sen-  
sato uoluit sc. q̄ cognitio diuersorū sensibilib⁹  
nō sit in alia ⁊ alia p̄e corpis. Neq̄ sit diuersūz  
illud qd iudicat de aliq̄ uno sensibili ab eo qd  
iudicat de alio sensibili. sz idēz p̄eise eo q̄ aia ē  
que iudicat de omni sensibili. Et ipa eque oēs  
corps p̄eise i format ita q̄ i qualibet p̄e corpis  
pōt iudicare et iudicat de quocūq̄ sensibili. qz  
p̄eise eades est aia que hz oēs ap̄hensioēs et cō-  
gregatioēs et iudicia. Ideoq̄ ibidez dixit Aq.  
Necesse est esse unum aliq̄ quo oia mēbra sen-  
tiunt et hoc est ipa aie i ba. Et purauerūt itaz  
quidā p̄ p̄dicta Aq. uoluisse oēs ap̄hensioēs.  
cognitiōē. et iudiciū in corde fieri ⁊ errauerūt  
Nāz q̄uis aia de se sic sit potēs facere ut dicat  
est. actu tñ nō pōt ap̄hensioēs facere nisi mediā  
ribus organis. et ita dicit q̄ non alijs. Non eim  
pōt p̄bigratia uisionē facere nisi in oculo. ⁊ non  
mediante aliquo alio organo unde et p̄ hoc di-  
citur q̄ postea uisua est in oculo. Et ideo licet  
aia que est in pede sit uidens. et in se subiectiue  
uisionē beat. nō tñ dicit q̄ uideat in pede sed  
in oculo qz nō est pes q̄tūz organū uisionis sz  
oculus. Et ideo dicit nō qd uideat in pede sz in  
oculo. Et ideo dixit ibi Aui. Aliud est ge-  
nus. i. sensibilib⁹. p̄ aliud. i. organū sensiti. Et iō  
tēp subdit qd sensitiuūz. i. aia fm. q̄ est indiui-  
sibile fm unū actū est sensitiuū dulcis ⁊ albi. qz  
aia fm q̄ considerat ut una nō. relata ad organa  
eades est oīz. sz q̄ sensitiuūz diuisibile factūz  
fuerit. i. per relationē eius ad diuersa organa in-  
cipiendo diuersa sensibilia fm actūz alijz uel  
sz q̄ ipsis reb⁹ cōtingit. Itaqz in aia unū erit et  
idēz numero albus et dulcis et alia multa. si nō se-  
patis passiones abinuitēs fm esse alterum unū  
cuiqz. si se ergo ponēdūz est et in aia unū et idē  
numero esse sensitiuūz oīz. sed tñ esse alterū et  
alterū hōz quidēz genere hōz quidēz sp̄e quare  
et sentit unūz simul et eodem et uno rōne uero  
nō codes. Et scias qd q̄uis oia mēbra infor-  
mētur aia sensitiua tñ in oia sensitiua. tñ qz nō hēant  
ab aia aptitudinē ad sentiendūz. sz qz in eis de fi-  
cit organū sensus. et mediūz que si haberet senti-  
rent. Et dato q̄ unūq̄ sentiant. nō tñ frustratur  
in eis aia sensitiua. qz in eis alias opatur opa-  
tiones. Et si lēz q̄uis oia mēbra i formētur aia  
sensitiua. tñ nō oia sunt organū sensus qz ad sen-  
sum nō requiritur tēperamētuūz absolutū. sed de r-  
ticularūz ut tale quale est in neruis. Et qz carēt  
mēbra aliqua medio et organo sensus iō lz ad ea  
influat spiritus sensibilib⁹ nō tñ sentiant que si



haberēt nūq3 sentīrent. qđ p3 de poro sarceyde generato d mā nutrimentali effis ad quē n uenit spūs aīalis sensitīuus absq3 pri<sup>o</sup>. et tñ q2 factus est organū sensitīuus sicut de ei<sup>o</sup> sensatione p3 per remotiōē totius eius qđ ē super ossē in qua remotiōē cātur magna sensatio rē.

Capitū. 2<sup>m</sup>. de uirtutibus et potētīs anime.

### ¶ Supradictis r3

qđo medici diuidentes aīam in uires prima sui diuisione diuise runt in uirtutes aīales et nāles.

Sz anteq3 distinguam<sup>9</sup> aīas in uires sz p<sup>o</sup> os Sciendū est qđ uis siue virtus. posse siue potētia aīe in nullo differūt. sz penit<sup>9</sup> synonyma sunt.

Uirt<sup>9</sup> tñ repit<sup>9</sup> sumpta multipliciter. uno mō p uirtute morali de qua declarat Aristō. in lib<sup>o</sup> ethicorū siue ēt p habitū acquitū ēt i aīa hoīs ex multis et frequētibus operatiōibus bonis quo homo dicit<sup>9</sup> morosus et uirtuosus. 2<sup>o</sup> modo pro excellētia alicuius rei que excellētia est ultimū posse ipi<sup>9</sup> rei. et sic sumit<sup>9</sup> ab Aristō. p<sup>o</sup>mo celi et mūdi. 3<sup>o</sup> mō sumit<sup>9</sup> p qualitate a qua opatio pcedit maxie tñ p qualitatē b<sup>o</sup> et hoc p unde p<sup>o</sup>mi p<sup>o</sup>ma Aui. dicit<sup>9</sup> virtutes p<sup>o</sup>me elemētōz rē. Et ite rum cuz elemētā agunt et patiūt<sup>9</sup> adinuicēz suis virtutibus. i. qualitatibus. Et aliqñ sumit<sup>9</sup> p qualitate siue forma rei. oculia que dicit<sup>9</sup> p<sup>o</sup>prietas rei siue forma specificā ut ab Aui. p<sup>o</sup> 2<sup>a</sup> cap<sup>o</sup> de eo qđ bibit et comedit. Et uliō modo sumit<sup>9</sup> pro eo qđ est p<sup>o</sup>ncipiū opationū in aliquo cuiusq3 modi sunt opatiōes ille. et sic sumit<sup>9</sup> ab Aristō. p<sup>o</sup>mo de aīa. Medici uero qua de opatiōibus incorporeis se nō intrōmūt<sup>9</sup> ut de opatiōibus aīe intellectūe quia nō mediātibz corpōis instrumentis sunt. Ideo de ipa aīa intellectūa et eius opatiōibus in ipōz scia nō se intrōmiserūt. sz derelinquerūt eaz p<sup>o</sup>ys. 3<sup>a</sup> p<sup>o</sup> tñ est que corpi humano infusa suoz habilitate instrumentoz spūsoz nūq3 ociosa p<sup>o</sup>st<sup>9</sup>it. que cum sit rōnalis ex admittenda potētia sibi a suo creatore collata in hōibus nō solum p<sup>o</sup>ntia sed q<sup>o</sup> p<sup>o</sup>terierant et que futura sunt tanq3 p<sup>o</sup>ntia uidet. siue in die uigilando. siue in nocte dormiendo.

Et hinc est qđ qñ uigilamus ali qñ intentiōē nostraz in recordatiōē p<sup>o</sup>ntiū nostrorū dirigim<sup>9</sup> quorū forme q<sup>o</sup>ntitates et limamēta omnia sic p<sup>o</sup>ncunte memoria et ymaginātiōe distincta concipimus ut non p<sup>o</sup>terita sed p<sup>o</sup>sentia siue ex creatiōe uidere credamus. sic et eos quos diligimus suarū ymaginū p<sup>o</sup>sentatiōē licet absentes. tanq3 p<sup>o</sup>sentēs cernimus. Sicq3 nō existētia mente fingim<sup>9</sup> que ut p<sup>o</sup>ntia per ymaginātiōē concipere uidemus. Propterea mēns intentiōe adhibita pictozes ymag. ne figuli<sup>9</sup> uasa. scriptozes litteras nūduz inceptas distincte determināt et contemplant. sic quilibz artifex suū artificiatū longe prius quā perficiat mētur. Neq3 aliquā formā alicui rei ip<sup>o</sup>imit nisi eam quā prius mente conspexit. In uigilia etiā rep<sup>o</sup> p<sup>o</sup>ntiū et p<sup>o</sup>terieratū consideratiōe discreta futura p<sup>o</sup>dicimus ante uisa. Sicq3 perit<sup>9</sup> medic<sup>9</sup> per p<sup>o</sup>ntia et p<sup>o</sup>terierita signa egrotantiū que p<sup>o</sup>spicit conuota uel iconuota egrotantiū futura p<sup>o</sup>dicat

Sic et plurimi sapientes diuersorū temporū consideratione fertilitatē uel p<sup>o</sup>eritū uel pestem futuram p<sup>o</sup>nuunt. Et q2 homo animaz b. bet intellectuā dixit Sal. p<sup>o</sup>mo de utilitate p<sup>o</sup>ntiarum. datum fuit cui<sup>o</sup>libet animali p<sup>o</sup>teret qđ hōi aliquid loco armorū quo se defendat et de fēdere possit in iracundia timore et audacia. Et i su<sup>o</sup> angustis et passiōibz quo armorū gaude rent beneficio. homini uero q2 naturali cor et artificio armis caruit oibus Sed loco armorū dāte sunt sibi manus quibz uirt<sup>9</sup> loco omnū generum armorū. Et loco naturalis artificij. data ē homini virtus intellectuā et estimatiua quartū imperio manus que est organū organoz. oīa artificia quibus homo indiget acquirit et adaptat ut ubi natura in eo deficit ars supleat cōplementū Sed apud medicos hoc uliō mō sumpta uirtus sumit<sup>9</sup> pro p<sup>o</sup>ncipio opandi opationes anime corporeas. i. que mediātibz mēbz incorporeis organū sunt siue actiue siue passiue. Sunt enī quedam opationes anime que p<sup>o</sup>ficiunt mediāte actione. ut motus uoluntari<sup>9</sup> et dñr actiones. et quedam mediāte passiōe ut sensus et hec passiōes dicunt<sup>9</sup>. Et isto uliō mō sumit<sup>9</sup> uirtus in proposito. Que uirt<sup>9</sup> dupliciter considerat<sup>9</sup> uno modo q<sup>o</sup>ntum ad rectaz et mēā et p<sup>o</sup>ncipalem significationē huius nōis uirtus. per quā significationē denotat<sup>9</sup> anima in seipsa p<sup>o</sup>ter oēm qualitatem seu dispōnēz corpōis ab ipsa inf<sup>o</sup>zmati quāz quidam uocant significationē in recto. Et ut sic. nihil aliud significat qđ ipsam aīam. nec ē aliquid distinctū ab ea sed ē pure ipsa anima Et est ut sic recte loquēdo una sola uirtus. quā una sola anima. Et si uirtutes eē dicunt<sup>9</sup>. i. nullo a se differunt sed sunt. p<sup>o</sup>st<sup>9</sup>us cedem. 2<sup>o</sup> consideratur uirtus non q<sup>o</sup>ntum ad p<sup>o</sup>ncipalē e<sup>9</sup> significationē sed q<sup>o</sup>ntum ad scōariā. quā quidaz uocant significationē in obliquo que ē q<sup>o</sup>ntum ad illud quod q<sup>o</sup>ntatur quod q<sup>o</sup>ntatum est anima relata ad suas opationes mediātibz ydoneis corporeis instrumentis. Et ut sic considerata uirtus anime dicit<sup>9</sup> quid distinctū ab ipsius aīe essentia. Cum n. anima exerceat aliquā unā opationē uel p<sup>o</sup>les cū uno tempōre uel pluribus. d<sup>o</sup> eam uel eas exercere cum tali uel tali sua uirtute que talis uirtus licet significet ipsam animā aliquid tamen plus connotat<sup>9</sup>. Cum n. dicit<sup>9</sup> uirtus naturalis significat ipsa anima exerceas opationē naturalez cum aliquo uno tempōre: o i ali quo organoz corpōis. Et cum dicit<sup>9</sup> uirt<sup>9</sup> uirtus sua significatur anima uidens mediāte ipamēto et organo oculi siue cōnotatur actus uidendi et sic dicit<sup>9</sup> distincta ab anima. manifestū ē enī qđ organū et eius tempamētū sunt quid distinctū ab anima. Et quia opationes anime sunt ual de diuersē et per eius diuersas uirtutes cū diuē sis ualde temperamētis et organis facte. hinc est qđ non solū in dicto scēe uirtutes significationē uirtus ab anima dñt. sed etiā uirtutes una ab alijs eēntial<sup>9</sup> distinguūt. Cum illud quod q<sup>o</sup>ntatur per unā uirtutē ut uerbigratia per naturālē sit eēntial<sup>9</sup> distinctū ab eo quod q<sup>o</sup>ntat<sup>9</sup> p<sup>o</sup> alia ut per animalē. Et sic scōm istud significatū 2<sup>m</sup> uirtus triplex ē et tñ scōm p<sup>o</sup>ntum est nisi una.

Pro hys dixit Dam. in anforismie. Virtutes naturales uaria nōia habentes una eadēq3 sba



Et sed scd3 varia et diuersa officia a diuersis me-  
bris egrediencia diuersis uocabulis nuncupantur.  
Et ter magis dixit non te trina p[er]icio a[ut]e quam  
diximus e[ss]e simpliciter frequenter audita p[er]urbet  
sed eam intelligas non intelligibiles quas nulla  
habet simplex e[ss]entia o[mn]es di[st]r[ib]uit uel ip[s]e te-  
ritas uel officia rationabiliter di[st]r[ib]uita. Se-  
cundū ergo hunc modum uirtus considerata d[ic]i-  
t[ur] p[er] hoc q[uo]d ē facere op[er]ationes suas cū cō-  
p[re]bensione et motu uoluntario. Aut facere op[er]a-  
tiones sine cōp[re]bensione et uoluntario motu.  
Et scd3m has cōsiderationes diuidens d[ic]it. 2.  
de aia uirtutē prima sui diuisione diuisit in du-  
as dicens uirtutē alia est animalis et est que op[er]atur  
cum cōp[re]bensione et motu uoluntario. Et  
alia naturalis et est illa que sine cōp[re]bensione  
et motu uoluntario op[er]atur. Communis tamen  
p[ro]p[ri]um sententia fuit q[uo]d omnis uirtus corp[or]is  
ē aut ab aia aut a natura. i. aut animalis aut natu-  
ralis. Et p[er] consequens q[uo]d omnis uirtus op[er]a-  
tio aut animalis aut naturalis existit. Et non di-  
cuntur sic quia non sint ambe ab aia quia ymo  
sunt. ut sic. n. quilibet uirtus anime est animalis.  
Sed quia anima habet uirtutē qua corp[or]i uirtutē  
p[re]bet nutrit crescit et generat faciens p[re]dictas  
operationes sine sensu et motu uoluntario  
ad modum nature. Ideo uocata ē ipsa uirt[us] na-  
tura siue naturalis. Et habet insuper uirtutē qua  
sentit et uoluntarie mouet que op[er]ationes excel-  
tiores sunt op[er]ationib[us] nature. Ideo uirt[us] eas  
faciens retinet dēnotationē ab agente et uocata  
est anima siue uirtus animalis. Uirtus tamen  
naturalis scd3m p[ro]p[ri]os potest diuidi in duas. qua-  
rum una est que sp[irit]um generat uiuificat et pulsatur  
Et ista a medicis uocatur uitalis. Alia est que  
nutrit crescit et generat. Et ista a medicis uo-  
catur naturalis. Quis ambe simul ap[er]bis uocen-  
tur nāles. Dicitur aut[em] ubi supra. Si sibi uolue-  
rint dicere h[uius]modi que ē p[ri]ncipius cōp[re]hēdendi  
et mouendi q[uo]d ex aliq[uo] puenit p[re]bensione aia  
lez et nāles uoluerint dicere p[ro] omni h[uius]modi ex  
qua sua actio puenit s[ecundu]m huius forme diuersita-  
tes i. sine p[re]bensione et motu uoluntario tunc n[on]  
erit h[uius]modi uitalis. aialis sed naturalis. Et ut sic  
naturalis sumpta s[ecundu]m p[ro]p[ri]os. et nō 2<sup>us</sup> medicos est  
p[er]tra di[st]incta animalis. Ideo subdit Aui[stinus]. q[uo]d  
uirtus naturalis. i. sumpta s[ecundu]m p[ro]p[ri]os est altioris  
gradus q[uam] illa quā medici dicunt nāles. Q[uo]d est q[uo]d  
naturalis 2<sup>us</sup> p[ro]p[ri]os nō solus op[er]atur alimētus sed  
et sp[irit]us quos nō op[er]atur nāles 2<sup>us</sup> medicos. mō  
sp[irit]us dignior ē alimēto. Et ē uitalis dignior  
naturalis 2<sup>us</sup> medicos. q[uo]d uitalis solum rep[er]itur  
in animalib[us]. illa aut[em] naturalis ē in plantis mō  
animal dignior est planta. Et ē ea dignior q[uo]d p[er]  
suis op[er]ationib[us] ampliores requirit naturales  
calores ea. Et q[uo]d una existens mouet motibus  
cōtrariis. ut cum pulsatur. Naturalis h[uius]modi 2<sup>us</sup> medi-  
cos et si moueat motibus h[uius]modi nō facit illud ut  
existens una s[ed] due. Auer[ro]es. in 2<sup>o</sup> coll[ationis] dixit q[uo]d  
h[uius]modi uitalis non differt essentialit[er] ab aiali et na-  
turali. s[ed] in uirtus uitalis nō est naturalis absolu-  
ta. s[ed] p[er]fectio ordinis q[uo]d nō puenit est natura-  
lis ergo uitalis. q[uo]d uitalis est p[er]fectior in illo ge-  
nere. Et ideo uitalis nō rep[er]itur ubiq[ue] rep[er]itur  
naturalis. Et uirtus uitalis s[ed] nō differt a natu-  
rali e[ss]entialit[er] in medico habet i[st]as ponere di-

stinctam q[uo]d insequitur sensus et uidet instrumēta  
eaz quodammodo di[st]incta. Sed uitalis differt  
essentialit[er] ab animalis. quia non est sensitiua neq[ue]  
motiua uoluntarie licet moueat naturalit[er]. Quia  
tū differt uitalis et aialis essentialit[er] ita in se  
h[ab]et q[uo]d in nullo corp[or]e p[ot]est ēē una q[uia] in eo possit  
esse et sic altera. q[uo]d necubi rep[er]it uitalis q[uia] illic  
sit animalis et p[er] cōsequens sensitiua et motiua  
uoluntarie. Dicunt q[uo]d q[uo]d o[mn]ia mēbra h[ab]ent etiam  
potentes exercere op[er]ationes ip[s]e p[er] ut sic dicitur  
o[mn]ia habere uirtutē inatā et o[mn]is h[uius]modi inatā.  
ueritatem auctores diuiserunt uirtutes dicētes. q[uo]d  
alia est innata et alia influens. Et uirtus innata  
ē illa que est in corp[or]e siue mēbro essentialis et  
intrinsicca et p[er] p[ri]ncipib[us] intrinsicis. et est illa cui  
operatio est inatā et eius instrumētus est inna-  
tum et semp[er] rep[er]it in mēbro. Et influens est  
ista h[uius]modi cuius instrumētus ē op[er]atio influē et  
ideo aliq[ui] est in mēbro et aliq[ui] nō. Et si bene  
cōsideratur uirtus naturalis est illa p[ro]p[ri]e que  
dicitur inatā q[uia] eius operatio est in animata et  
eius instrumētus est inatum et semp[er] rep[er]itur  
in mēbro. Et enim ipsa dixit Auer[ro]es. 2<sup>o</sup> d[icitur] anima  
semp[er] est in actu 2<sup>o</sup>. facit. n. ad esse et cōserua-  
ri forme cum sit p[ri]ncipib[us] alimentis. Et q[uo]d ei[us] op[er]a-  
tio sit inatā clarum ē. Et q[uo]d habet instrumētum in-  
natū. pat[et]. q[uia] calidū naturale mēbroz cū quo  
uirtus naturalis exercet op[er]a alimentis p[ri]nci-  
palit[er] ē ip[s]o p[er] complexio inatā. Auctores tū  
non intellexerunt p[er] uirtutē inatā mēbroz ali-  
quas uirtutes que possit op[er]a alimētū facere p[er]  
ter o[mn]em influxum mēbroz ab alio. Nam nulla ē  
talis. dixit. n. gal[enus]. mēbra non posse facere suas  
op[er]ationes naturales omni alio calore circūscripto  
Et Aui[stinus]. dixit q[uo]d si clauderet uia iter epar et os  
ita q[uo]d epar nihil posset influere. os non nutrire  
tur. Item ad quodlibet corp[or]is mēbroz p[ot]est  
influxus et influentia sp[irit]us aialis ut p[er] eius p[ri]ncipib[us] bo-  
na fiant op[er]a nutrimenti. Ideoq[ue] si tollat a mē-  
bro eius fluxus. op[er]a nutrimentū in eo dimini-  
tur et ip[s]e fecti sunt quod declarat mēbroz moli fi-  
catum. quod q[uo]d tali influxu est p[er]uicacit[er] non cō-  
grue nutritur q[uia] h[ab]et uirtutē inatā et alimē-  
tum congruus ei delegit sed minuit manifeste et  
sensibiliter non solum s[ecundu]m carniformis sed etiaz  
scd3m spermatica. Sed uolunt auctores p[er] uir-  
tutem inatam. illam que facit p[ri]ncipaliter ope-  
ra nutrimenti cum suo instrumēto in nato cood-  
iuante in sp[irit]u influxu qui requirit non ut p[ri]nci-  
pale agens instrumētale. sed in illud sine quo  
non. Dixit. n. gal[enus]. q[uo]d istud calidum influens ē tan-  
q[uam] sine quo non. et non tanq[uam] p[er] se sine quo sit.  
Et scias q[uo]d cū medici dixerūt aliq[uo] mēbra habē-  
tia uirtutē inatā. in locuti sunt sicut medici i se  
quentes sensum. Et uoluerunt talia mēbra esse il-  
la quibus non influxus sensibilis p[er] manifesta in-  
strumēta. Non autem uoluerunt q[uo]d nihil influat  
eis licet insensibiliter. Et q[uo]d sic uoluerint pat[et]  
Nam cor scd3m eos est de mēbris habētib[us] uir-  
tutem inatam in. Et tū ad ip[s]um influxum sp[irit]us aia-  
lis saltem sensitiua a cerebro. sentit. n. sed iflu-  
it p[er] uiam insensibilē. Et de hoc modo insensi-  
bili influxu intelligit Aui[stinus]. cum uoluit mēbris  
omnib[us] influxu sicut gal[enus]. et negauit illū influxu  
intellexit de sensibili. Dicunt ad hoc ut uirt[us]  
seu operatio pueniens ab anima dicat naturalis



Debet habere has conditiones. scilicet quod ab anima procedunt. siue a natura que non est anima. Et quod a principio intrinseco effectui procedant non concurrenter a quo principio extrinseco. Et quod in talibus operationibus non cadit labor neque fatigetur membra operantia. quod omnes conditiones reperiuntur in virtutibus vitalibus et naturalibus secundum medicos. Unde hoc animalis proprie dicitur influens. quoniam eius operatio est animata et eius instrumentum scilicet spiritus animalis est influens. Est enim aliquis in membris et aliquis non. Non est semper in actu. quoniam non facit ad esse et conservari forme in corpore. Nam sine operationibus virtutis animalis membra possunt conservari in esse ut patet in membris palmarum. Et fatigantur operationibus eius operantia eas membra. Atque si consideraretur virtus puri non operatur sine influxu ut iam dictum est quod in membris membris non est quoniam virtutis instrumentum non sit actus per influentem. sic omnis virtus potest dici influens. Ex dictis patere potest quod etiam auctores dicunt cor tribuere virtutem membris non intelligit de virtute. scilicet principale significatur eius. quod ut sic tribueret animam. Sed intelligunt de virtute quod cor tribuat eis organum siue instrumentum. scilicet spiritum vitale mediante quo complentur operationes in membris. Et similiter intelligunt de tributione cerebri et epans. Vocaverunt autem instrumentum merito virtutem quod vigor virtutis ex instrumento manifestat. Et dicunt. Patere potest quod secundum primam significatur virtus nulla virtus est prior potior vel fortior altera. Sed secundum secundam significatur eius una potest dici prima alia posterior. Et prioritas et posterioritas virtutis potest sumi ex tribus siue potest considerari in tribus primo natura generatōis. Et sic in homine virtus naturalis est prior animalis. voluit etiam Aristoteles. 2<sup>o</sup> de generatione animalium quod homo vivat primo natura plantę. scilicet cum virtute naturali et postea vivat natura animalis. 2<sup>o</sup> modo potest dici prior natura perfectioris et ut sic animal est prior naturali quod perfectiora opera facit. 3<sup>o</sup> modo ratione generis. Et sic quod sub se habet plures species dicitur esse prior habere pauciores. Et ut sic naturalis prior est animalis cum plures sub se contineat species. Et naturalis quidem dicitur fortior animalis in quantum instrumentum naturale seipso suam exercet operationem. Animalis vero ut Galenus declarat primo de interioribus agit per aliud. hoc est fortior ea eo quod quod est naturale immittit et mittente et sic et trahit ab agente. Virtus enim secundum primam significatur sumpta ut voluit Aristoteles. 2<sup>o</sup> de anima neque fortis facit neque debilitat. Cum autem ab auctoribus dicitur virtutes fortificari aut debilitari seu fortiores aut debiles esse hoc reducit ad disponere organorum quibus operatur. Cum enim organa fuerint bene disposita et proportionata. tunc virtus debet esse fortis. quoniam talibus organis complete suas perficiunt operationes. Cum vero sunt male disposita et improporcionada et inepta. tunc virtus aut quia non potest operari aut diminuit aut male et corrupte operatur dicitur esse debilis. Et propter hanc causam voluit Aristoteles. quod si virtutis animalis virtus visus sensus pro possibili poneretur in oculo iuvenis vel haberet organum tale quale habet iuvenis utderet sicut iuvenis et e converso. Dixerunt quoque quod virtutes duorum sunt modorum quedam. n. sunt quarum operationes sunt ita distincte quod una non ordinatur in aliam nec eam presupponit. Et tales virtutes pro suis exercendis operationibus requirunt in corpore diversa organa nec

possunt expleri per unum. Virtutis animalis operatio visiva debet a motu voluntate sic quod una non presupponit alteram nec in eandem ordinatur. potest quod potest oculis videre et non moveri et educi foras. Quedam vero sunt quarum una presupponit alteram et tunc cum eadem organo possunt adimpleri. Virtutis animalis tactus et motus sic se habent quod motus presupponit sensum tactus. impossibile enim est motus voluntariis stare in aliquo membro quin in eo sit sensus tactus. Et rursum virtutis animalis membris reperitur quedam sunt communes et quedam proprie. particularibus membris attribuitur. Dicitur Galenus primo de virtutibus naturalibus. omnis virtus in ad aliquid intelligitur. Nam virtus primus actus causa est totius. et operatur secundum accidens. Et causa ad aliquid est virtus. scilicet quod ab ipsa factus est solus aliorum. aut nullus. 2<sup>o</sup> modo est quoniam virtus in ad aliquid est quoniam relatione se habet ad suum. scilicet ad suam operationem. Et ideo dicitur Galenus. Si methodo. scilicet scientifico debemus. Invenire quod et quales aliquę virtutes sunt ab operationibus ipsarum incipiendum est. una quoque. n. operationum ab alia agente sit. Et habet unamquamque virtutem aliqua causa. Dixerunt auctores in corpore regituna esse virtutem. que est illa que corpus totum regulat et gubernat de qua dixerunt quidam quod virtus regituna totius si est aliqua una sola virtus. quia nec vitalis nec animalis nec naturalis. Sed est una virtus composita ex omnibus dicitur virtutibus virtutibus. secundum auctores alii dicitur ea aliquid dixerunt ipsam esse regituna totius. b. bentes fecerat se intentione quo ad partem et non quo ad totum. Dixerunt ergo aliqui. virtus vitalis est virtus regituna totius quoniam ipsa totum gubernat et per totum dispensat distribuendo omnibus spiritum et calorem in tantum prout necessarius est secundum merita uniuscuiusque. Et quidam dixerunt virtutem regituna totius ad esse est virtus naturalis. Et sic voluit Galenus in commento affo. ubi dicitur quod preter naturam intrat et ea n. dicitur Galenus. est illa qua indigemus in curatione morborum maxime malum. ipsa enim est que curat morbum digerit. magis expellit et crisis facit que dicuntur fieri a virtute regituna totius. Et 2<sup>o</sup> colligitur dicitur Averroes ad attrahendum retinendum digerendum et expellendum et discernendum invenit est ista virtus que coactat toti corpori que regituna vocatur. Et quęcumque sit ipsa ab anima est. Et propterea prioritas eius est subiecta morbo necessario. Verum dicunt. quidam virtutem regituna totius regens corpus ad bene esse et ad operandum operationes nobiles ad quas alii ordinatur est virtus animalis. Et hoc dicitur Galenus. 3<sup>o</sup> de accidentibus quod cogitativa virtus est regituna totius quod ideo voluit. 2<sup>o</sup> de interioribus et 13<sup>o</sup> terrap. Dixerunt Averroes in corpore vivente potest aliqua virtus de dictis tribus virtutibus olo deficere in toto corpore quoniam alie due deficiant et sit mors. Et non solum hoc est neque de toto corpore sed et de quolibet dictorum membris virtutis principalis. Nulla est membris principalis ex toto potest aliqua una de dictis virtutibus quoniam potest alia. Sed in membris non principalibus potest ex toto amitti virtus animalis vitalis et naturalis in eis remanentibus. potest enim sine animalis virtute nutriri et vivere licet non eque bene ut iam supradictum est. Et dicitur quidam quod pro aliquo quo tempore potest aliquod membrum non principale ut pes amittere virtutem naturalem. stante in eo naturali. Et cum eis dicitur



forma naturalis semper est in actu 2<sup>o</sup>. dicunt. i. in  
qualibet etate. uel dicunt intelligit p. notabili tem  
pore. unde si uita stare debet aliquo notabili te  
pore oportet ut nutriatur. Quod hoc in stat q. me  
dici aliquo tempore stat uita et non nutrit ut dicit  
semper est in actu 2<sup>o</sup>. exister. s. non appenter. quia p.  
aliquo p. tempore quo appenter stat uita non ap  
penter nutrit. Ex supradictis patet q. diuisio  
sive in suas potentias est sic dicitur q. diuisio  
sive in accidentia sicut. s. bigratia pomi in co  
lores odores et sapes. Et non est p. diuisio  
generis in suas sp. Et dicitur q. Boetius i. lib.  
diuisio quoniam itententi p. diuisiones atten  
dens dicitur diuisione aie comune habere qd. s. i. e.  
diuisione generis in suas sp. Et qd. simile di  
uisione totius integralis in suas ptes. in eo eis q.  
sive p. quilibet p. diuisionem recipit ipius diu  
sioni attinet generis s. in q. tum non ois aia oib.  
ptibus iungitur q. non in qualibet pte anime tota  
ratio soluat ipius ad nam totius referri bet.

Aristo. 8<sup>o</sup> phibet uoluit uirtutes corporeas  
o. i. omnes formas existentes in ma fore finit  
tas. qm sunt in ma finita. Et hoc id dicitur. Aui.  
declaratur in nati phia. Et dicitur. hoc id est  
uoluit 12<sup>o</sup>. meibaphice q. mto. 4<sup>o</sup>. dixerunt aut  
hoc de formis extensis in ma. q. angeli et aia ro  
nalis possunt esse infinite et marie in durati. Et  
spaliter anima biana ex pte post. Dicitur. Aui.  
in suo de anima q. anime duplex inest facies.  
una superior p. qua recipit a pma ca et intelligit  
tys. Et sic q. plus se retrahit a coditionibus  
me tanto purius et subtilius intendit spalibus.  
Et in hac facie intelligit p. intellectum. Et alia  
facies eius est inferior in qua intelligit per sen  
sam. dicitur. Galenus. 3<sup>o</sup> de interioribus. Medici  
concordant sunt q. humores et compositio et  
natura. i. complexio mutant actione anime q. s.  
tus anime complexionem corporis imitat. Et  
dicitur in libro de uirtutibus aialibus humiditas  
reddat animas bebetes et siccitas reddit animas  
perspicaces. Et scdm positionem quorundam non  
differt homo n. elongat ab angel. in intellectu  
nisi per humiditatem qua aia humana est annexa  
sbe humide. Et dicitur sanguis grossus multe  
caliditatis operatur in corpore multas uires et  
magna robustitate. Sed sanguis subtilis et leuis  
frigiditatis reddit corpus boni sensus et p. p. ca  
cis intellectus. Rasis in dicit illud meditando  
esse in hoc. Et dicit gal. Diminutus sanguis  
facit ad bene intelligendum. Et ideo iueni anima  
lia pauci sanguinis pluri intellectus quaz aialia  
multa sanguis. Et de habentibus sanguinem sunt  
magis intelligibilia illa que sanguinem habent sbe  
tilem frigidam q. illa que non habent huc. Et me  
liora animalia ad intelligendum sunt habentia san  
guinem subtilem et clarum. Et Rasis ait i. hys  
uerbis uidetur contrarietas. et ideo e. p. meditando  
in eis. Sed q. magis subtilis e sanguis tanto  
magis est subtilis et uelocis sensus. Unde p.  
mo tmei dicitur q. constituerunt p. et medici  
certam dietam hominibus q. non multiplicat san  
guis in eis quia multiplicatio humiditatis in cor  
pore administrat defectum in intellectu. Et si  
gnum huius est q. nos uidemus multos q. illi  
quorum humiditas multiplicat sunt habetes et le  
u. et x. fundi sompni et mli. et mouent i eis egr

rudines quibus deficit eorum ingenium Et qm ce  
tebus humectat deficit ingenium sicut i ebrieta  
te accidit. Dicit Paulus. omnes phi quenerit  
quasi in hoc q. boies pingues et grossi non pos  
sunt esse subtili ingenij. Dicit Aristot. 8<sup>o</sup> d. vlti  
mus. Nullas bonitatis participant semie respem in  
corum nisi pietatem. Gal. aut dicit q. ipe s. s.  
prudenter et sagacior uirtus. Verum hoc non  
est eis a rone meditati. uel prudencia. sed poti  
us hoc inest eis per quedam instinctu ymo magis  
uirtus in malis quod apparet q. subiles eis occu  
runt caliditates et ingenia ex improposito. medita  
te uero nequa. De uirtute animali dicitur e  
sufficienter in sermone precedente tractatu primo

Et de uirtute naturali dicitur in sermone sequi  
te etiam tractatu primo quare restat ut h. de uir  
tute uitali. Sermo sequatur.

Capitulum 3<sup>o</sup>. de uirtute uitali.

## Virtus uitalis

aliq. abse lu  
te uocata est animalis ut ab Aui.  
in rubrica sui capituli. dicitur. n. ru  
brica de uirtutibus aialibus. Et po

tea prosequitur de uitalibus que p. dicit aiales  
uel q. in solis aialibus repitur ut quia ad aiale  
uirtute pparat subit ut supra dictum e. Et al. n.  
spual. co q. spem faciat. Et aliq. dicitur pulsati  
lis quia pulsus efficit. Et dicitur zodiaca a zodi  
as greco q. latine interpretatur principium uite q.  
per eaz uita coexistit. unde zodiacus celi. Nec uir  
tus a platone et gal. irascibilis uocatur. De uitali  
uirtute Aristot. mentionem non fecit q. in supra pa  
ter eam sub naturali comprehendit. Uirtus uitalis  
dicitur Aui. est illa que sp. e. e. conferuat q. sens.  
et motus uelocitatem existit. Et facit ipm sp. po  
terentem dandi uitaz ubique expandi. Per hac  
n. uirtutem dicit ipse intelligi uolunt. i. medici  
illam uirtute que cum recepta fuerit in mebris  
spabit ea ad recipiendum uirtute sensus et motus  
et operationes uite. i. nutrimenti. uolunt. n. medici q.  
uirtus uitalis sit facinus et p. ductura sp. de no  
uo in corde quare sp. dicit uitalis q. e. instrum  
uirtutis uitalis quem sp. m. a. uirtutis n. t. f. con  
seruare. Et ppter ipsius conseruationem mo  
uet cor et arterias dilatare et costringere. Et huc  
sp. m. influit super omnia mebra et eo mediante  
dat uitam mebris. i. eo mediante i mebris persi  
stet uita. Hic etiam sp. e. uelocitatem sensus et  
motus qm est materia ex qua in cerebro fit sp.  
alis qui est instrum uirtutis sensitiue motus per  
cuius pntiam mebra sentiunt et mouent. Unde  
Aui. recitat primo caplo doctrine de uirtutibus  
q. prima complo sp. quaz recipit in corde ia ad  
uirtutem ad uirtute pma recipiendus que e uitalis  
ubi. i. in illo mebro in quo puenit uirtus et sp.  
que sunt eius. i. mebru pfectio. Et q. h. uirtus ui  
talis pter hoc q. ipsa e. p. pans uita e. etiam mo  
tus sbe sp. p. principium ad mebra. Et principi  
um dilatationis et constrictionis aeris attracti et  
pulsus. Afferit. n. adiutorium in comparatione uite q.  
e passio et icopande operationis anime et pulsus pte  
bet auxilium quod est actio. i. generat sp. m. uitalis  
qui paritur et alteratur in cerebro et epate et fit  
animalis et naturalis. Sed dicit Aui. phi in



dicunt animas terrenas dicere uolunt pfectiones  
corporis naturalis instrumentalis. i. phisici orga  
nici. Et uolunt dicere principiu omnis uirtutis  
ex qua motus prouenit et operationes diuerse.  
Et sps quide uital' dicitur uehiculus sensus et  
motus. facit. n. ipm uirtus uitalis et reddit ipsu  
aptum ad recipienduz ipressioes sensus et motus  
cum ad cerebruz puenit qm in cerebro efficit  
aialis sensitiuus et motiuus. Sed scdm phos b  
facit in corde dando sibi ibi formaz sps anima  
lis sed non manifestat eius operatio in effectu  
nisi postq ad cerebrum puenit in quo dearti  
culatur unde uidetur qd i eo formaz recipiat. hic  
et sps qd est ma ex qua efficit sps nali est ue  
hiculus generatiois et nutritiois. Redit eis bec  
uirtus ipm aptus ad recipienduz ipressioes nu  
tritiuois. i. cum ad epa puenit in quo fm medi  
cos efficit nutritiuus et aptus ad recipiendum  
ipressioes generatiois. i. cum puenit ad testi  
culos in qbus fm medicos efficit ginguuuius.  
S3 fm phos dat ei pdictas aptitudines in corde  
sz no manifestant nisi cum ad pdicta membra de  
uenerint in qbus dearticulant. Dixit Auic.  
haz uirtutuz. i. uitaliuz opatioes no ab hoc pro  
ueniut spm in principio rei. i. in corde qd est eius  
pncipiu uel in pn. i. cu in sua pstitit coplexiode  
no dearticulant. Et dedit exempli qd et in pce  
dent capto dicitur est. i. qd ita est hoc sicut e et  
aput medicos qui ponit cerebruz pncipiu uirtu  
tis sensitiue qz sensus uerbigrana ut uisus non  
puenit per spm aialez qui e in cerebro ipo. imo  
non puenit nisi ad oculuz peneret et cr. alioy  
dem. Et siltz gustus non puenit nisi peneret ad  
linguaz et sic de alijs sensibus. Cum ergo pars  
sps uitalis facta aialis in corde uel fienda aial  
in cerebro in uentriculu puenit cerebri ppo  
nez recipiet qua erit quemes ut ex eo pueniant  
opatioes huius qd i eo pmo repte sunt. i. sensus  
et motus. Et siltz dicit Auic. est de epe et testi  
culis. Redit et ipa uirtus per spm uitalis  
dando membris uirtutis ipa membra apta ad recipien  
dum ipressioes pdictas. nisi eim bec huius pue  
niet in membris ipa no forent apta ad recipien  
dum ipressioes sensus et motus nutritiois et ge  
neratiois. Non eim sentirent moueretur uel nu  
trirerut nisi prius ueretur. Et sic huius uitalis  
dicit et est prima et radix oiz uirtutuz na et et  
reporz. Ipa eim prius agit et prius manifestat  
alys. Unde dixit Auic. uirtus uitalis est p  
que in spu puenit cum sps pcedit de humoru  
subtilitate. deinde fm phos sps per ipaz reci  
pit primu pncipiu et aiaz primu. i. pmo ul aiaz  
primaz. i. uirtutes primaz ex qua alie uirtutes p  
fluunt. i. aialis et nalis. Et dixit Auic. uirtus  
uitalis est pncipiu aeris attracti et sps. i. pul  
sus. Est eim pncipiu attractiois aeris qm ad  
cor et pulsus qm ad arterias qd facit p con  
seruatioe dicit sps. Et bec quide uirtus qm  
ad oes suas opatioes siue effectus no recipitur  
in quolibet membro. no eim facit sps que est p  
opatio eius nisi in corde. Et no pulsar in oibus  
membris. Non eim egent oia membra pulsu sed  
solum euz est multuz de spu uitali p cuius coter  
natioe pulsar. Et no aptuar oia membra ad recep  
tione sensus et motus. Multa eim sunt membra  
que no sentiut nec mouentur sz in recipit in oib

membris qm ad duos suos effectus quoy un  
et pncipalis est effectus uite qz per eam omnia  
membra uiuut. 2<sup>o</sup> est quia pparat oia membra  
ad receptione ipressiois nutritiois. qm qz. n.  
membra uiuut nutritur. Et no itelligi q uirtus  
recipiat fm suuz p<sup>m</sup> significatus. sz dicitur reci  
pi quia recipitur spiritus uitalis cum pntia aia  
opatur in membris. Et dixit Auic. q p dicit  
huiu admiscet et medici motioes ire timoris  
et alioruz. i. accidentiuz aie. In accidentibus in  
aie duo p dicitur. unu est apprehensio obiecti  
siue quemetis. siue icouemetis. Et cum hoc et  
iudicium de quemetia uel icouemetia obiecti.  
Et cum hys etiaz electio de psecutioe uel fuga.  
Et 2<sup>m</sup> hanc p dicitur adhibere uirtuti aialis  
sensitiue. 2<sup>m</sup> qd considerat in eis est motus  
sps aut ab interioribz ad exteriora aut cōuerso  
Nam euz huius sensitiua interior apndit aliqd  
sub rōne icouemetis et iudicat illud esse incō  
ueniens et eligit fugere ab eo. statim sps exterior  
retrahit interior et ad suuz pncipale. i. ad cor ut  
p3 in timore. Si ho aprehēdit illud sub rōne cō  
uenientis. et iudicat illud esse quemetis et eligit  
psequi ipm. ite mouet sps ab interiori ad ex  
teriora. i. a corde ad extrinseca. et hoc facere  
attribuit uirtuti uitali. Dixit eim Auic. q licz  
haz passiois pncipia sit sensus et estimatio et  
uirtutes aprehēdentes. nihilomin<sup>9</sup> ipse huius cō  
parate sunt huiu et ei administratur ppter ea q  
in ea recipiunt dilatazione. idest expansione ad  
extra. et cōstrictione. i. reductione ad intra. que  
accidit spm qui huius operatus est uirtuti. Non  
eim puenit dilatio sps et cōstrictio in passiois  
bus anime a uirtute animali motiua uoluntarie  
qm si ab ea pueniret tunc uirtus cum uellen uo.  
sps in ira nostra moueretur ad cor sz mouetur  
siue uellimus siue nollimus qm no mouetur 2<sup>m</sup>  
ipertuz uoluntatis sz ab hac uirtute uitali. Dix  
Johannes in illo de uirtutibus q uirtutuz uir  
taliu alie sunt opantes et alie opate. Et opantes  
nocant ille que mouent cor et arterias. Et opa  
te dicitur ille a quibus accidentia anime depen  
dent. Quomodo aut uirtus uitalis ad pdictos  
spu motus faciendos cōmoueat dicit quidā q  
p aprehēsiōe faciaz in uirtute sensibili catur  
qmotio in uirtutibus sensibilibus. Unde aliqd  
representat uirtuti uitali que ut dicitur est dicit  
irascibilis unde mouet ad dilatandum ipm uel  
retrahendum et cōstringendum Quod autz d  
xit Auicena. q uirtus uitalis preparata ad ope  
rationes uite. exponunt quidam idest alimen  
ti. quia una consistit per alimentum. Verum  
dicunt q hanc preparationem efficit in corpore  
animalis et non absolute. Haz si absolute ppen  
ad eam tunc uirtus uitalis repiet in plantis in  
quibus reperitur uirtus nutritiua. Alij uero  
exponunt. ppar ad opationes uite. no qdē propie  
sed inqrum sine eius pntia forma et uita no stat  
in membris. Et per eius pntiaz et influxu istum  
et eius a corde in membra stat et cōsuat i eis for  
ma et uita. Et sic dicit ppare ad uitam. Et di  
xit Auic. q uirtus uitalis ppar ad receptione aia  
liuz uirtutuz et reliquaz. Et hoc quidem cu dix  
Et hic quidez sps. i. pductus a uirtute uitali cu  
scdm p pones puenit quam debz habere ad hac  
receptiendā uirtute. i. uitalis. pparatur. deinde. i.



cum uirtute receperit uitalem omnia alia pparat  
membra ad recipiendū omnia alia aialia uirtutes  
et reliquas ut naturales. Et dicitur hoc dixit  
uirtutes equidem aiales in spū et mēbris non pro  
ueniunt nisi postq̃ uitales pueniunt uirtutes. Ideo  
q̃ subdit Aulic. licet uirtutes aiales alicui mē  
bri destruant uirtutes adhuc existit nisi hec uirtus  
uitalis in eo destruat. ut n. in precedenti capitulo  
lo dicitur ē. sensus n. et motus non possunt alicui  
in esse mēbro nisi illud sit uiuū sed uita bene pōt  
esse in eo sine sensu et motu. Nonne uides  
dixit Aulic. q̃ mēbris stricū aut palitū uiuū  
quodq̃ scdm habuit sine. f. uita ē non habens sē  
sum n. motus et tñ ē uiuū. Et non uides mēbris  
cui accidit mors quod est non habens sensus n.  
motus et accidit ei ut putrefiat et corripat. In  
mēbro ergo palitū est uirtus que ipsius custo  
dit uitam donec remotus fuerit quod p̃hibet ne  
profluat ad ipsius mēbris uirtus sensus et motus  
Ip̃m nāq̃ mēbris p̃palitū erat ad suscipiendū  
uirtutē sensus et motus p̃pter uirtutē uitā san  
tatem in eo. Et p̃hibens mēbris ab ea non pro  
hibuit nisi ut non eam in effectū reciperet ap̃t  
itudinē aut non prohibuit ab eo et eo remoto p̃  
hibente recipiet eam. Dixit Aulic. p̃pans nō ē  
uirtus nutriendi tñ. f. q̃tum uitales uel non est  
uirtus preperans tñ. f. sola. Apparet. n. primo  
q̃ non p̃perat uitā. Non n. dixit Aulic. ē uita pre  
pans uitā ut dicamus q̃ q̃ dū uirtus nutriendi  
affuerit i mēbro ip̃m sit uiuū. et cum destruetur  
erit mortuus qm̃ hoc ip̃m uerbum. f. q̃ dixit  
de uirtute animali respectu uitales afferrem. et  
tūc nutritiue. Et enī fortasse plerūq̃ remone  
bit eius operatio scilicet nutritiua illa et mem  
brum tendet ad mortem. destructa in eo uitā. n.  
ex defectu nutritiue sed ex alijs causis. Et non  
p̃pat uirtus nutritiua etiam alī dixit Aulic. Nam  
si uirtus nutritiua in q̃m ē nutritiua esset illa et  
tūc que p̃pat ad sentiendū et mouendū sic uege  
tabilia p̃pans forent ad sensum et motus recipien  
dū qm̃ ipsa uirtutē habēt nutritiua. quare restat  
ut p̃pans sit res alia que p̃pans sequit̃ q̃lōnē  
que uocat̃ uitā. Et dignū q̃des est eaz prepa  
rare animalī qm̃ aialis dignior ē ea. est eis ult  
ma p̃fectio aialis. Sic ergo uitales p̃parat ad  
aiales et nāles. Et nō uoluit Aulic. in hīs di  
ctis q̃ uirtus uitales possit absolui a nālī et aialī  
essentialiter. qm̃ sunt essentialē idem et ubi est  
una ibi est altera. sed hoc uoluit solū. q̃tū ad  
op̃tūdes carū. quia pōt operatio huius uitales  
esse in mēbro non existente in eo aialī uel nālī.

Et sic Aulic. in sūma uoluit q̃ uirtute seu uirtutē  
esse nō est posterius. imo prius q̃ nutriti et q̃  
sentiri et q̃ moueri. Et spūs q̃des uitales pre  
parat mēbris ad receptiōes aialis et nālīs tripli  
citer. Primo mēbris exhibendo uitā. 2.  
q̃ ē mēbris alioz spūs. 3. q̃ fm̃ p̃hos ip̃e ē oīz  
op̃ationū p̃ncipiū et radix. licet modificatiōis  
gratia alijs egeat spēbus. p̃perat ergo una uirtus  
aliaz nō fm̃ p̃m significatū uirtutis. quia ut sic  
sunt idē s̃z solum fm̃. 2. significatū fm̃ q̃d ē  
in spūs receptiū uirtutes et p̃ eos i mēbris  
deferat̃. Et uirtus q̃des nutritiua licet non  
a priori p̃paret uitā. mēbris eis nō prius nutriti  
tur q̃ uiuat. s̃z prius uiuat q̃ nutriti. si ē actus  
primus prius est 2. p̃parat tñ et ex posteriori 3.

q̃nti qm̃ impossibile est ea que ad uitā faciūt et for  
mant̃ et aie i corpe duratiōē p̃durare sine re  
stauratiōe eo q̃ resoluūt̃. Et restauratio sit p̃  
alimentū sequēs ad operatiōē uirtutis nālīs.  
Et ex hoc dicit q̃ nālīs p̃parat uitā. s̃z nō ut  
sic s̃z ut p̃duret in esse. Et in hoc q̃ nutritiua p̃  
parat uitā dicit ex cōsequētē ē p̃parare aialī  
f. in q̃tum uitales ē p̃parat animalī. Dixit  
Aulic. q̃ uirtus uitales similit̃ naturalī. Et hoc iō  
q̃ nō a uoluntate nec cum cōprehēsiōe puenit  
ip̃ius op̃atiōes. Et sitatur ē aialī p̃ operatiō  
nūz cap̃ duratiōes. qm̃ uitales mouet ip̃m di  
uersimode fm̃ q̃ ip̃m diuersimode mouet uirtus  
aialis. et mouet motibus q̃trarijs sicut aialis. cō  
stringit eim et dilatat sicut. f. referēdo ly simul ad  
cor et arterias. Nam qm̃ cor dilatat tñ arterias  
cōstringit ut patet in sequētibz. Dicunt si  
bene q̃siderat̃ opera uirtutis uirtutis. oēs mouēt  
motibus cōtrarijs. animalis eim mouet ad oēm  
diferentiā pōtis. Et uitales mouet dilatat̃ue  
et cōstrictiue. Et nālīs etiam mouet dilatat̃ue cū  
atrabit nutrimentū et cōstringit cum supfluita  
tes expellit. et elongat uilos et decurtat. q̃ntā de  
motibus cōtrarijs uirtutis naturalis. Aulic. nī  
hil expresse teūgit p̃pterea q̃ naturalis mouēdo  
motibus cōtrarijs mouet ut iam dictū ē nō ut  
uirtus sed ut due. f. attractiua et expulsiua. S̃z uita  
et animalis mouet ut motibus q̃trarijs ut una  
Quāuis sunt quidā dicentes de ut uitali q̃ mo  
uet etiam ut due. Nam uirtus que dilatat apud  
eos alia ē a uirtute que cōstringit moti eo q̃ mo  
uent diuersis instris. Nam mouens dilatat̃ue mo  
uet longitudinalibz uilis et mouens cōstrictiue  
mouet latitudinalibz. Et mouent ad diuersos fi  
nes ut in processu patet. Et idē assignat di  
as alias causas una ē q̃ motus procedēs a na  
turali uirtute non sic sunt manifesti in sensu nec  
ita p̃cipiunt a medico sicut motus cōtrarij alia  
rum uirtutis. 2. causa est quia motus p̃cedē  
tes a naturali uirtute non sic sunt iuicem. cōtra  
rij sicut motus aliarum. Non est motus factus ab  
attractiua uirtute eque uere cōtrarij motui s̃cō  
ab expulsiua sicut ē motus dilatat̃is facti a uir  
tute uitali cōtrarij motui cōstrictiōis facti  
ab eadem. Nec sic motus factus cōtrarij in sur  
sum factus a uirtute animalī animalī motui i de  
orsum facti ab eadem. Dicunt cū auctores di  
xerunt uitalem non operari circa alimentū non  
intellexerunt oīo quoniam ipsa operatur in alim  
tūz ex ip̃o faciendo spiritum.

Capitulum 4. de calore naturali.

**R**ganū et instrū idē  
sūt. synono  
ma. n. sunt. dicitur autē organū qua  
si ab origine natum. Et instrū dicitur  
quasi instrūctū mentē. Sunt autē

organa siue instrumenta in aialibus p̃fectis et p̃  
cipue in homine descriptiōē forme siue aie in  
corporeibus suis. Et n. forma siue anima princī  
pale agens a qua omnis operatio princīpalit̃ pro  
uenit. Organa uero siue instrūctū dicuntur  
operari non quidem princīpalit̃ sed instrūctū  
ter tñ. Aūgnat autē oīz conductor dens unicui  
q̃ potentie anime organū propriū ut per ip̃suz



proprie exiret actum. Organa aut anime in  
humano corpore deferenda sunt membra calor  
naturalis et spiritus. De membris dixit gal. primo  
de uisumetis. membra corporis animalis instrumē  
ta sunt animalia que sunt in ipsis ut secundum diuer  
sitatem membrorum illud quo anima indiget opes.  
oportet. n. membra animalium conuenientia esse dispo  
nibus animalium illorum et esse diuersa. Anima eis seu  
est actus secundum membris diuersis seu congruis in  
strumentis opatur. et precipue humana forma exi  
stens nobilissima et nobiles habens agere actio  
atque multiplices quas cum uno uel paucis orga  
nis et temperamentis facere nequit. itaque mul  
tiplicitas oportuit esse membra uaria habentia tem  
peramenta uarios etiam habenda sibi modos. ua  
rias etiam quantitates ut eis medianibus anima opati  
ones eius debitas et perfectas ageret et compleret  
dicunt ergo membra esse grossa subtilia et medio  
cra. Et in quantitate magna parua uel mediocra.  
Et in finibus suis optime collocata. quoniam curua  
uel recta. et ab omni superfluitate ac fumositate  
depurata. Et ut breuiter concludam. talia et tanta  
esse debent qualia et quanta ad perfectionem operis et  
ut in ipsis membris operantibus necessaria fuerit  
cum dispositione sana et temperamento complexionis  
pro perfectione operis requisitis. Cum. n. talia fue  
rint. tunc quilibet uis anime uel nature plenarie  
suam perficit operationem. Si uero a predictis  
uel ipsorum aliquo defecerit aut uirtutis opera  
tio permittitur aut minuitur aut de qualitate in quali  
tatem corrumpit. At uero de membris dictum  
est sufficienter et ipsorum temperamentis in sermone  
primo. hoc autem in loco putari congruum fore ut de  
alijs organis et instrumentis. scilicet calore naturali et  
spiritu sermo sequatur et primo de calore naturali.

**Calor in uniuerso** Repetit et  
se duplex. si  
plex. scilicet et compositus. Et simplex rursus est duplex  
unus est talis qui calor proprie est ignis calidus sic  
citati sociatus febrili calori sibi resolutus con  
sumptus et corruptus. Alius calor simplex est  
calor qui corporis celestis splendore et motu in  
his inferioribus infunditur qui temperamento in  
ficiat precipe animalium perfectionis sociatus gaudet  
et est generatius unificatus et conseruatus. Ca  
lor uero compositus est ille qui ex predictis am  
bibus calozibus componitur qui in mixtis perfe  
ctis ipsorum uirtutibus in operando deferunt itaque  
principale ipsarum instrumentum. et instrumentalis radix  
operationis omnium que in eis sunt que uocantur. Auer.  
aliqui elementales. non quod sit situr calor ignis sed  
quia sicut elementum primum existit actionis. Hec  
n. calor naturalis quoniam in quibusdam et simili  
tudine cum calore elementalibus ignis quoniam uterque  
sub genere caloris continetur. existens uterque actus  
ut calor in omnibus caloris actionibus. uerum in quibus  
dam actibus calor ignis intensius et poten  
tius agit. dissoluit enim magis quam calor natura  
lis. quando agit calor naturalis ut calor est  
similis et alia plura. calor ignis fortius illo opa  
tur uerum non in omnibus. imo in quibusdam calor  
naturalis agens ut naturalis fortius agit calore ignis.  
Calor enim naturalis structio frigida et in stomacho  
comprehensus dissoluit quod tamen non dissoluit agens ut  
calor. est cum ipse non dissoluit calor ignis. Et  
sicut calor naturalis similitudine et quoniam

cum calore celestium qui calor est calor purus  
debiles mixtorum calores fortius et augere. fortius  
debilitans et remittens. Et consilium ei calor naturalis  
generans et conseruans existit. De quo ca  
lore naturali dixit Aristoteles. de morte et uita indigent  
uuentia quodam calore actuali per quem tanquam  
per principale organum uiuant et ipsorum opera fiant.

In precedentibus cum dictum est quod anima corporis  
animalium perfectionem non aligat neque in eis conseruat  
absque calore qui est calor naturalis. Cuius naturalitas  
non consistit in intensione gradus caloris ut calor  
est. uidemus enim quod calor a se deferuit finem diuer  
sos gradus in diuersis animalibus et corporibus et  
membris per multiplices et uarias operationes quas  
ut dictum est habet anima operari. Ideoque et uidemus in  
corpore febricitante in quo calor ut calor. est longe  
intensior gradualiter quam foret tempore sanitatis sue  
opera deterius longe fieri. Sed attenditur naturalitas  
caloris in debita proportionem sui ad virtutem cui de  
feruit tanquam principale organum in agendo finem  
quam debitas proportionem uel inproportionem causam et  
attenditur fortitudo uel debilitas virtutis in agendo.  
Illa enim virtus dicitur fortis per omnibus exercendis  
que habet organum calorem naturalis sibi congrue proportio  
natus. Et e contrario debilis cum habet ipsum inpropor  
tionatus. Et hec sunt intentio. Auer. cum dixit  
in regni. quod fortitudo virtutis insequitur temperamen  
tum complexionis. Habet ergo calor naturalis duas  
conditiones. quarum una est mensura gradus. 2<sup>a</sup> qua  
tantus esse debet et non amplior nec minor siue inte  
rior aut remissior. Et hic gradum. Constan. in  
patet dixit esse 2<sup>m</sup>. Et finem hanc conditiones ca  
lor naturalis est sicut calor ignis. Alia conditio est  
naturalitas siue proprietates siue proportio quas habet ad  
suum subiectum siue formam. Et finem hanc conditio  
nes est et dicitur calor naturalis. Hunc calorem na  
lem. Auer. 2<sup>o</sup> colligit. dixit esse duplicem quorum  
unus est inatus et alius influens. Et inatus qui  
des est ille qui a principali generantis membris  
est datus principaliter tamen in corde reperiuntur quos  
dixit Auer. esse calores complexionis in omnibus diffu  
sum membris. que dixerunt quidam dari omnibus me  
bris a generante. primo et quodam dari primo soli  
cordi. Sed postea cor generans alia membra simul  
disponendo magis relinquit in istis calorem quem  
prius habuit in seipso disponendo ut illis fiat mo  
dificatus et proportionatus ita quod simul membra habet  
esse et calor naturalis habet inatum esse. Et hic calor  
naturalis inatus est ille sine quo anima corpori non aliga  
tur neque in eo persistit. Calor uero influens est  
ille qui in corde ab anima mediantem uirtute uitali ge  
neratur calore inato et in hoc deferente. Et per  
dictam uirtutem in omnia corporis membra diffunditur.  
mediantibus enim arterijs ad omnia peruenit membra  
et per ea discurret mediantem uel immediate sensibili  
liter uel insensibiliter. Et hic calor cum calore  
reperito in membris inato se commiscet et actuat et  
finem quoddam in ipsum et se querit et resolutum restan  
rat. Commixtio autem predicta et adaptatio quidem  
calor ex illis proportionatus resultat in unoquoque me  
bro. qui est proprius instrumentum anime ad opera  
membris uniuscuiusque. Ipso cum mediantem anima  
transit in actum 2<sup>m</sup>. Et quoniam Isaac febrilis prio  
loquens de colore naturali solum uidetur tangere in  
fluentes. dixit enim. Calor naturalis a corde per arte  
rias madatur in corpus. Calor tamen naturalis dicitur



de inato et de influente. Et ita inatus est influens est in inuentibus calor actualis non potentialis.

De essentia caloris natus. Auctores diuersi sensisse videntur. Quidam enim uoluerunt ipsum esse spiritum. Galenus. ens. 5.º de simplici medicina cum loquitur de medicina maturativa dixit. quod maturans proprie est calor natus et inuatus. Et per hunc calorem dixit se intelligere spiritum. Et ibi de exponens affo. Hippo. qui crescit. et dixit quod per calidum inuatum. Hippo. intellexit spiritum. Haly. quoque 3.º tegni uoluit quod in corpore hominis sit duplex calor et dixit quod unus est influens et est spiritus. Alter est inuatus et hic est corpus uaporosum subtile. et non differt a calore nati nisi quod calor natus est corpus uaporosum densius et humidius quam spiritus influens. Et sic inuit quod ambo sunt spiritus uel saltem ut spiritus. Et Auer. coll. 3.º dixit. calor inuatus dicitur esse spiritus. Inuestigans quoque ibi esse caliditatem que est instrumentum anime. solum inuestrigat esse spiritum. Et dixit quod in corpore hominis datur mouens non motum ab intrinseco et tale est anima licet non nisi mediante uiribus suis. Et datur mouens motum et tale est calor naturalis. et talis dixit ipse esse spiritus. Et datur motum non mouens et tale est membrum. Et Auer. primo de uiribus cordis notificans spiritum uisus est uoluisse hoc idem. Cum dixit spiritum primum appendiculatum in uenera aie et emanationem. 2.º in membro corporis eo mediante fit.

Quidam uero ex eis uoluerunt quod calor natus et spiritus sunt res diuersae. De sue naturae et quod plures ex auctoribus loquentes de calore naturali et spiritum loquuntur de eis copulatiue dicentes. calor natus et spiritus. Constat. quoque in patenti dixit. quod spiritus uitalis est materia caloris naturalis et sic non sunt idem. Auer. enim primo 2.º dixit. quod calor natus mouet spiritum ad depellendum calidum et frigidum nocu menta. Et secutus est hoc conciliator uolens quod calor naturalis et spiritus non sunt idem. 3.º et calor naturalis cum spiritum naturali intelligens de calore spiritum ad ipsius essentiam. Nam et si denominatione dicatur naturalis aut inuatus. denotatur additum principalem naturae ipsum principalem et spiritum primum quatuor calorem. n. calor proprius uariet semper calor secundum eius essentiam in qualitate paneto locabitur. Et dixit ipse sunt idem subiecto sicut qualitas est idem cum suo subiecto. dixit ipse. m. stratur quoniam calor immediatus adhibet anime quam spiritum. Et spiritus ex his habet esse et operari. Sic in calor ignis substantiat in aere ex eo igne generatur. Ita calor uigore informat in rebus spiritus conficitur ex spermate. quod Hippo. de informatione embryonis sensit cum dixit. sperma colligi et ingrossari. calefactus habere etiam spiritum tanquam existeret in calido. et spiritus extendere per sperma calido existeret dixit etiam humidus calefactus spiritus constituitur et sperma calefactus in matrice spiritum habere et emittere. Et Auer. primo prima dixit. uitalis est prima uirtus que in spiritum puenit cum spiritus ex subtilitate procedit humoribus. hoc autem a calore est cuius inest subtilitate. Ex quo apparet calorem spiritus excellere et ipsum uelut causa effectum causare. Et dixit conciliator quod 2.º de uirtutibus naturalibus apparet aperte quod spiritus est aliud a calore. Et sit 2.º affo. gal. uidetur uelle quod calor sit accidens et qualitas cum dicitur in principibus porismorum tubemus uigilare laborantes reordinantes eas que a uigilante et exa

latione spiritus et sanguis et eius qui in eis est calor. Et hic modus essendi non est alius quam forme in subiecto et accidentalis proprie. Iterum dixit conciliator. Calor naturalis est temporarius mulcebris et suauis ut affo. primo. spiritus uero est res calidior corporis nostri primi prima. Et rursum Calor est qualitas. spiritus aut substantia. Et dixit conciliator quod si aliqui reperiant dictum calorem esse spiritum per calorem debet intelligi corpus calidum quod est idem cum spiritum. Quidam uero alii dixerunt quod auctores quos locuti sunt de calore naturali ab abstracto dicentes. calor seu caliditas naturalis calor inuatus uel influens. Et intellexerunt tunc proprie de caliditate que est caliditas conditionata cum dictis superioribus conditionibus. Et non expresserunt huius que esset ista caliditas conditionata in corpore nostro. Sed ego puto hanc esse naturalem proportionem corporis nostri que calida est et humida quod quidem non dicitur calida et humida quod eius caliditas sit unius elementi tantum et spiritus sit humiditas unius elementi tantum. Nam in quocumque mixto saltem perfectio oportet concurrere quatuor elementa. duo si cuius finem actum ut calidum et frigidum et duo ut passiuum ut humidum et siccum. ita ut mediante calore agente temperato tam per frigiditatem fiat bona mixtura humidum cum siccum. sic enim per qualitates elementorum refractas mixtum et eius quod resultat cum proportionem et mensura proportionis qualitatibus per quas proportionem et mensuram proportionem illa dicitur esse naturalis illi mixto. quam mensuras et proportionem assumunt ad agunt et patiuntur a calore generato motu et lumine. et ut quidam dicit uirtutes corporum celestium qui calor ut ita dictum est temperatus et proportionem naturae rei supra quam infundit. Compositio autem mixti mensurata et proportionata dicto calore celesti est calor siue caliditas naturalis primum instrumentum forme mixti ad agendum. Et dicitur naturalis quod mediante dicta proportionem et mensura agit actionem terminatam. generat enim in mixto quodam naturam terminatam debitas. Et aliqui auctores loquuntur de calore naturali in concreto dicentes. caliditas naturalis inuatus uel influens sicut Hippo. in affo. alegato. Qui crescent plurimum habent calidum quod dem inuatus. Et intellexerunt istud corpus calidum effectum caliditate non quidem caliditate absoluta sed mixta per refractionem qualitatibus elementorum. Et tale corpus calidum est in corpore nostro spiritus. Et quoniam calor absolutus ut ignis in sphaera sua non requirit humidum in quo spiritus fiat et ex quo regeneretur et coheret quod calor ignis in sphaera non agit in materiam suam ipsam corrumperendo tamen calor extra sphaeram factus non absolutus et uere simplex actum existens in mixto requirit humidum in quo spiritus fiat et ex quo regeneretur et coheret. agit enim in materiam suam ipsam corrumperendo et consumendo quare non cohereret nisi regeneraretur. Non est autem in mixtis materia apta regenerare calorem siue ignem nisi materia humida. non tamen quocumque quod non aquea. non enim est inflammabilis sed potius caloris et flammæ extrinseca. sed que est unctiosa aeris ipsa est apta inflamari et calorem pabulare et restaurare et sic in mixto ipsum coherere. Ideo et in animalibus necesse fuit tales materias humidam regere qua eorum inata caliditas pabularetur et sic conservaretur in eis. Dixit Aristoteles in libro de morte et uita. Oportuit in animalibus continue regenera



tionem caloris inati fieri ex aliqua materia ut  
eius restauratio continue perduret sint autem  
paucissimo tempore fuisset in esse conseruata eo  
rum innata caliditas Cum actualis calor natura  
existens elementalís sit subiecti pprii consum  
ptiua. et per consequens sit sui ipsius per acci  
dens corruptiua. Et pro tanto actualis calor in  
nillo reperit mixtorum nisi in quibus sit ipsius  
caloris continua restauratio quodammodo sunt  
natura et maxie perfecta animalia. Dixit gal.  
in libro de tabe q. inata caliditas in animalibus est  
uelut quidam ignis existens clementi ex mate  
ria. unde reaccendi accipit. Ipsa namq. caliditas  
indiguit materia et ab ea inseparabilis existit. La  
lor. n. q. ubi dicitur naturalitate doret non abfoluit  
per naturam suam ab omni actione caloris abso  
luti quapp fit quod agens in materia suas ipsas  
continue consumit unde fit q. continua restaura  
tione egeat. Dixit gal. in libro de utilitate re  
spiracionis q. dixit calor uitalem qui est i  
corde nutriti a sanguine pingui et unctioso eode  
modo quo flama nutritur ex oleo. Et uolens hoc  
ostendere gal. dixit. q. ois flama habet duplices  
motus unus uersus sursum et ad extra magis. Et  
alius uersus deorsum et magis ad intra. s. ad mate  
riam in qua e ad quas se conuertens flama se cōser  
uat. Et q. hy duo motus reperiantur in flama ap  
paret. habent. n. motum sursum ut refrigeret et  
effaretur. Et si in tali motu consistat non cōuer  
tens se ad materiam exalat et extinguit. Et habz  
motum deorsum uersus materiam ut ex ea pabule  
in quo etiam motu si persistat suffocatur et extin  
guitur. Et hy ambo motus apparent in flama ca  
delle. que si in unum haberet aut in sursum exalan  
tibus partibus in quibus accensa erat extingui  
tur. hoc. n. modo puer ignis extinguit a magno  
Et candella accensa posita ad solem est uis uel ad  
ignes extinguit statim consumptis pibus accen  
sis candelis. quare dixit gal. Qm flama cuius  
maz habet corrationem quia ad continens dispergi  
tur. necessarii e et generationem cuius me existe  
re aliter utiq. n. paucissimo duraret ipse. Calor  
. n. in hys inferioribus non saluatur nisi per cō  
tinuam generationem et continuam conuersionem ad p  
tem aeream subiecti in quo est. Et per continuam cō  
uersionem partium pinguius ipsius subiecti ad for  
maz caloris ut manifeste flama candelis demon  
strat. que cōuersio fit per modum cuiusdam subtilia  
tionis paulatine. Videmus. n. flama candelis nō  
stare in sepo grosso sed i partibus sepi subtilia  
tis et conuersi ad istam aeream. Cum. n. be par  
tes non sunt ibi amplius flama euanesce. hanc  
autem subtiliationem facit calidus flame per actio  
nem eius in partes sepi grossas. Et quia quan  
do flama concludit in loco ubi non possit perē  
sursum et euertari conuertit tota supra materiam  
et in ipsam agēs subito et ipetuose. partes ibi ex  
stētes subtiliatis statim resoluit et consumit anq.  
alie in flama cōuertibiles regenerate sint flama  
nō cōseruat s. extinguit. Sicut et cō totus coho  
pitur ignis extinguit. Sic itaq. patet q. abo  
pdicti duo motus ad hoc ut calor cōseruet neces  
sarij sunt. Motus in sursum ut euertatur et euen  
tatur paulatine et nō subito agat in mās. et mor  
deorsum ut q. paulatine ptes grossas subleuet  
et subtilitate in flamas quertant. Et dixit gal.

ubi supra q. simile est de nostro corpore sic de  
lucerna accensa. Nam oleum ex quo nutritur  
lucerne calidum pporionatur sanguini cordis. s.  
et alioq. mēbroz. et flama lucine lucerne calido  
cordis et mēbroz. Et si poneret supra lucer  
naz accensas unaz nentosas pforatas silaretur pul  
moni qui circiacet extorsum cordi ad instar  
nentose. Et sicut uentosa pforata cōseruat flama  
lucerne et oburata extinguit Ita pulmo q. pōt  
trāspirare et euertare cōseruat calidum cordis.  
Cum uero icōperēter constringit suffocat illud.  
Spiratur eis corpa aialuz ānclantū dixit gal.  
fm duplices modus. effusis. s. ad exteriora sēp  
uaporibus et fumosis supfluitatibus. attractis  
ho interioribus que refrigerat et uertant. Dixit  
Ipo. pmo affo. in affo. uentres et. q. in yeme et  
uere in corpibus inatus calor ē multus. Et in  
tellexit de calore nati q. ad eius naturas. qm  
q. ad gradus caloris in estate calor natis ē  
amplior et intensior. Et quidaz pantes de  
eo inter uer et yemes dixerunt. q. in uere calor  
natis est amplior seu fortior in sui naturate q. in  
yeme. q. naturas eius insequit tēperantiā ueris  
et ea augeat. s. in yeme est amplior rōne sui sub  
iecti qd ut supra patuit est sanguis et spūs siml  
cum mēbris q. q. nature yeme sunt in corpe am  
plioris q. nature q. in uere. cum in yeme minus  
de eis resoluat. Et qd inuit gal. in qmō pdi  
eti affo. s. q. apzopinquat aduincet in q. nature  
caloris uer et yemps d. intelligi de yeme hys  
finez eius. et de uere circa ipius p. Et sic in  
telligendo patet q. calor inatus in p. ueris est  
amplior q. nature ad eius naturas pp pncipij uer o  
tēperantiā et est equalis q. nature subiecti sibi  
in fine yemis. Hōdus eim in pncipio ueris ē  
subiectus eius resolutus aut diminutus saltez ma  
manifeste. Quidaz tñ dicit q. in p. ueris ca  
lor natis est et aprior q. in yeme siue fine yemis  
q. in p. ueris pp ampliores naturalitates calo  
ris naturalis plus multiplicatur de sanguine et  
spiritu q. in yeme et fine eius. Dicunt quidā  
q. comperando totum autumpnum ad totam  
estatem. naturas caloris ē amplior in autūpno q.  
in estate et pncipue compando finet autūpni ad  
finet estatis et non solū q. nature naturas s. in q.  
titate subiecti. Et similiter pando mediū autū  
pni ad mediū estatis. sed compando pncipij  
autūpni ad pncipij estatis ē ecōuerfo. q. in  
pncipio estatis calor naturalis et naturalitate et  
subiecto ē amplior q. in pncipio autūpni. In  
uenitur aut ab auctorib. dicitū calorem naturalem  
nutriti et pabulari frigido et etiam calido a corō  
transmisso. Et q. nutriti humido. Qd aut nu  
tritur frigido dixit ipo. in libro de facilitate p  
tus. Et per nutriti intellexit cōtempari. qd idō  
dicitur nutriti etiam q. calor naturalis ppa  
tus frigido diu in corpore nostro morat. q.  
non tempat eo unde corpus diutius uiuit. et ad  
hunc intellectus dixit gal. 3. regimis acutorum  
Aqua frigida cōtēpare utaz. hoc modo nutrit  
calor naturalis cordis aere p banclituz attracto  
Et q. nutritur calore transmissio a corde. intel  
ligitur. i. conseruat in alijs mēbris. unde gal. in  
libro de utilitate pulsus tangens pndictā et hanc  
nutritionē. dixit. calor cordis conseruat respi  
rationē. qui uero in reliquis partib. cōseruat hac



et etiam transpiratione caloris a corde ad ipm.

Quod uero calor naturalis pabulet et nutriat humido. s. pingui superius est dictum. unde fit quod augmentato humido in corpore augeatur et calor naturalis et illo diminuto diminuit et ipse dixit Gal. in libro de tabe. non est aliud quod tempus in quo non extendatur inatus nobis calidus ut rursus habens non alia huius plasmaturus tamen. sed et multas alias. et n. attra- huntur in se ipsum et materiam dispensat et apponit et unit et assilatur. Et ad istam omnia contraria flammis operatur. i. calori ignis. Que n. flamma auget magis cui alligata est que quoque nutritur et assimilatur magis circa eandem materiam. que quoque flamma tot machinationes adiuvant ut n. a subtili- tate suple sicut calor naturalis facit certe nulla. Ne quocumque igitur dixit Gal. recte assilant et comparant calidus inatus flammis et corrumpit estimant cor- pora. Sed fortasse exemplum positum ab eis quod dicunt fore vporatus cuius non est liber i quo series predicta inveniatur vere. Et si est magis exemplo ex his qui a febribus corrumpuntur. Dixit Avic. primi prima capitulo de etatibus quod calor inatus sicut etiam supra paruit instrumentus est vir- tutis quo ut ipse dixit primi 2<sup>o</sup> superueniens fri- gidity et caliditate nocumenta depellit.

#### Capitulum 5<sup>m</sup>. de Spiritu.

### Spiritus grece

Pneuma dicitur et corpus subtile vaporosus actu calidus instrumentum om- nis virtutis ad operandum. Et si

ent dixit Avic. primo de viribus cordis. est vides in similitudine celestium corporum. Et propterea in- dicatur de spiritu quod sit substantia lucida propter quod etiam dicitur de infuso spiritu quod sit radius atque lux. Et exinde est quod anima gaudet intuitu lucis et tristatur in tenebris. quoniam spiritus qui est sedes anime illud. s. lux est conforme. Illud uero. s. tenebre est contrarium spiritus quoque sicut alia entia habet causas 4<sup>as</sup>. s. males formales efficientes et finales. De malis dixit Gal. 6<sup>o</sup> de inuamens membrorum quod spiritus est va- por sanguinis temperatus. non intelligens quod sit vapor proprie sicut proprie vapor sumit a phis qui est humida exalatio apta congelari et infrigi dari. nam spiritus non est talis vapor qui sit aptus congelari et infrigidari ymo potius est aptus igni ri et inflamari. Sed similitudinarie a Gal. et alijs di- citur est vapor quod sit per exalationem sicut sit vapor Ideoque intellexerunt per vapores partes subiles sanguinis aptas conuertere in spiritum que sunt mate- ria eius. Dixit n. Avic. ubi supra. Produxit spiritum de subtilitate humorum et igneitate sicut pro- duxit corpus de ipsorum grossitate et terrestritate Et n. operatio spiritus ad ipsorum subtilitatem est sic compatio corporis ad humores. s. partes grossas eorum. quemadmodum n. membra ex humoribus consti- tuuntur per commixtionem ipsorum adiuncte producentes ad aliquam formam complexionis qua commixtus dis- ponitur ad recipiendum habitus non convenientem ef- fatione simplicium. simili modo ex subtilitate hu- morum constituitur spiritus commixtione ipsorum qua- tuor producente ad formam commixtionis qua spiritus pro- pter ad recipiendum virtutem aie qua ex simplici- bus non acquiritur. Et non intellexit Gal. i. dif-

ferentia dicta per sanguinem humorum sanguinem contra distinctum alijs humoribus ut quidam dixe- runt sed massas sanguineas. quod declinat Avic. cum ubi supra dixit quod spiritus sit ex humoribus vaporibus Non n. ingreditur in cor sanguis ab his separat humoribus sed massa sanguinea sicut ex epate egreditur ita in cor ingreditur. Et Gal. quidem in 5<sup>o</sup>. de anitate particulari capitulo de pulmone scilicet serie uerborum lucet uideatur uelle quod aer sit et esse possit materia spiritus. Dixit n. quod aer prius dirigat in pulmone. 2<sup>o</sup> in corde. 3<sup>o</sup> in rete mirabili et in eo ex eo sunt spiritus puri. Et Avic. dixit in hoc pro- ne prepare cordi. unde dixerunt quidam ex aere tempore necessitatis posse fieri spiritum. Quod mul- ti oio negauerunt dicentes. nequaquam ex aere pos- se fieri spiritum. Quis aer sit necessarius ad quatuor- ne spiritus ut aere mediante refrigeret. et a capite exuatur suis illi cum aere est educit. Et hoc intellexit Avic. pulmonem deferunt cordi. Non enim est seruus pporiora solus in pporando magis in qua principale agens agat sed et in pporando magis ex qua fiat proprius inuamens ab aere in pulmo- ne preparato et in cor transmissio et in sinistro cor- dis uentriculo optie digesto recipit spiritus lumine- strates et lucet et claritatem. quoniam cum aer sic dige- stus in sinistro uentriculo cordis spiritui admis- scet dat illi puritatem et claritatem qua de se mini- me habuisset. Generatur eadem spiritus in corde et p- prie in sinistro uentriculo eius. In dextro autem sit seperatio subtilis partium sanguinis a grossis et mi- nutis subtiles ad sinistram et ibi recipiunt formam spiritus. que forma sic haberi potest ex 4<sup>is</sup>. s. supra positis. Nam proprie est ipsa complexio quod ex actione dictarum subtilium prius 4<sup>as</sup> humorum et ip- sarum adiunctarum passione resultat. Dixit n. p- mi prima capitulo de subiectis medicie quod i for- mis humorum et substantijs sit refractio mediati- bus humibus elementis ex quibus resultat for- ma membrorum substantijs et resultat complexio ex earum qua- litatibus. Et resultat in eo habitus siue pporiora uel mensura quedam in pporiora ad operationes que non inest et ratione simplicius componitur ipm sed ratione mixtionis siue unionis proprie forme eius ad proprias magis ipsius que a quibusdam dicitur esse quod daz pporiora occulta. nam 7<sup>o</sup> sensibilis apparatus resul- tat in eo ratione qualitatis simplicium. Et sicut est in membro pporiora est in spiritu. huius tamen pporiora accedit oculis non est nomen iposuitus. Et que admodum dixit Avic. de uiribus cordis ubi supra unicuique membrorum quibus ex substantijs constituitur humorum nichilominus inest propria pporiora ratione singularis pporiora quantitate humorum et forme. i. modi co- mixtionis ipsorum. Sic unicuique spiritus. s. uitali sua- li et naturali quibus eorum substantijs ex subtilitate huius- rum sit. nichilominus propria inest pporiora ratione pporiora quantitate substantijs humorum et modi pporiora. De causa efficiente dixit Avic. eodem modo de uiribus cordis. principium spiritus est ex emanatione diuina sine auriata et diminutione. quoniam eius dispositio pporiora pfecte. Et in corpore eadem principium spiritus eius cor est a quo procedit mediante uitali uirtute et non sicut dixit Gal. in regni mediante cordis pporiora. Et ca fina- lis spiritus siue finis eius est dixit Avic. ubi supra quoniam creant deus spiritus laetorem uirtutis aie in membra animalia tenentur mediante ipso. Creant



qz appendiculus p<sup>o</sup> uirtutis aie spm et manatio  
 nez scdaz in mēbris corporeis mediante ipso. Et  
 sicut dixit coltz. 2<sup>o</sup>. spūs sunt p<sup>o</sup>pinqua instrumē  
 ta virtutis corporeis regimine. sine spiritu eim virtus  
 nō pot<sup>o</sup> o pari neqz uiuere. Nam eo remoto a mē  
 bro mēbruz statim corrūpitur. Et cum dixit  
 Gal. in libello d<sup>o</sup> utilitate pulsus q<sup>o</sup> mēbrū aliqñ  
 uiuit sine spū nam mēbrū uiuit si desup<sup>o</sup> ligetur  
 sic q<sup>o</sup> spūs nō defluat ad ipm. Intellexit de spū  
 apparēter existente in mēbro aut de defluente  
 ad ipm. quā p<sup>o</sup> bene dicitur est de spū q<sup>o</sup> ē radix  
 et sba uite organū et uehiculus virtutis. Et est ei<sup>o</sup>  
 cuius uigore p<sup>o</sup>plexio cōsistit in esse et corpus  
 oia mēbra in statu uiuifico cōseruant. Et est cā  
 instrumētalis oīuz opationū ipoz. Dixitqz  
 iō An. 4<sup>o</sup>. 3<sup>a</sup> cap<sup>o</sup> de bestimeno. uirtus est  
 spersa i spū et resplendens in ipso quā per ipm  
 in mēbris oīum virtutis manifestat<sup>o</sup> operatio p<sup>o</sup>  
 qd et nā corporis aliqñ dicitur est. Spūs bifa  
 riaz diuidit<sup>o</sup> una fm modū generatiōis seu pdu  
 ctiōis siue puentis ipius in corpus et mēbra.  
 Alia fm uarietatez uirtutū quibus pduciuntur  
 nel qbus deseruit. Prio mō ut pot<sup>o</sup> ab aucto  
 ribus accipi spūs dicit<sup>o</sup> esse duplex. s. p<sup>o</sup>plantat<sup>o</sup>  
 et influēs. Et cōplantatus quidē aliqñ dicit<sup>o</sup> ra  
 dicalis quia ex primis radicibus seu pncipis  
 generatiōis pductus. Et aliqñ dicit<sup>o</sup> inatus. Et  
 aliqñ dicitur est formalis qz ē pncipalius instru  
 mentūz forme corpis. Dicitur est aut<sup>o</sup> cōplantat<sup>o</sup>  
 ab Aristo. in libro de cā motus animalium. Et  
 multi quidē noluerūt in oībus mixtis sales unē  
 ribus et pfectis repiri spm cōplantatūz. Dixit  
 eim Aristo. ibides oia habere spūs pplantatūm.  
 Dicunt eim q<sup>o</sup> elementa nō ducunt se ad formāz  
 mixti cum sint sicut materia mixti et impossibile  
 uidet<sup>o</sup> q<sup>o</sup> idē sit sicut materia et agens respectu  
 alicuius unius forme s<sup>o</sup> ducunt<sup>o</sup> a quodaz corpe  
 uaporoso calido cōmenturato et pduco ex calo  
 re motu et lumine corpōz celestū qui generat  
 in mixto spūs pplantatūz et hoc in aialibus per  
 fectis manifestus appet. Sperma eim nō facit  
 aial nisi per quēdam spūs qui est in eo qui gene  
 rat in aiali spūm pplantatūz ita q<sup>o</sup> spūs p<sup>o</sup>planta  
 tus generat in animali a p<sup>o</sup> generatiōis a spū  
 gignitūo spmatis ex i<sup>o</sup>pius uel sanguis mēstrū  
 ad generatiōē p<sup>o</sup>currentis pubis. magis apus.  
 Et dicit<sup>o</sup> q<sup>o</sup> hic spiritus pplantatus uocatur  
 calor innatus. qui nō cōpatur humido radicali  
 sicut qualitas in subiecto s<sup>o</sup> sicut unū corpus p  
 ficiens alteri corpi qd ab eo p<sup>o</sup>ficit<sup>o</sup>. Et ipse qdē  
 perficit gubernat et regit humidum radicale. qd  
 patet quia āmoto hoc calore innato a mēbro  
 membrum corrumpitur. Et sic dicunt q<sup>o</sup> humi  
 dum radicale habet se sicut materia et perfecti  
 bile et gubernabile ab ipso calore innato. Neqz  
 unū, sine illo potest permanere. Et dicunt q<sup>o</sup>  
 hic spūs complantat<sup>o</sup> dicitur eē in humido radi  
 cali sicut flāma i candelā. Et sic uolunt duo cor  
 pora eē in mēbro animali. s. spūm cōplantatūm  
 et humidū radicale sicut ē de flāma et licmō q<sup>o</sup>  
 ambo sunt corpora. Et utrunqz dictōzū corporū  
 ē ex quatuor elementis constitutūz. Et gal. de  
 eo loquens dixit. Dicamus q<sup>o</sup> hic spūs ē in oīb<sup>o</sup>  
 mēbris corporis comp<sup>o</sup>hens<sup>o</sup>. non tñ ē in oībus  
 equalis et cōp<sup>o</sup>hens<sup>o</sup> in porositatib<sup>o</sup> mēbroz

.s. pncularib<sup>o</sup>. *Et insuper Hyunt q<sup>o</sup> hic spūs  
 ē formal<sup>o</sup> aialis. dixit enim 5<sup>o</sup> metaphisice co  
 mento. 31<sup>o</sup>. q<sup>o</sup> anima non est in spiritu gignitūo  
 sicut in calore naturali. Et declarans seipm di  
 xit qz in spiritu gignitūo ē solum in potentia. et  
 ē in eo uirtus sed in calore naturali non ē lic qz  
 in calore naturali simul cūz mēbro ē anima. et ite  
 rum primo cantice comento 53<sup>o</sup>. Anima ē for<sup>o</sup>  
 in calido naturali. Et non uoluit q<sup>o</sup> anima sit for  
 mo in solo calido naturali sed in eo simul cūz mē  
 bro. attribuit tñ calori naturali qz illud corpus  
 cui applicatur calor inatus est pars formatōis q<sup>o</sup>  
 sit mēbruz. Et de isto spū intellexit Gal. 5<sup>o</sup> d<sup>o</sup>  
 simplici medicina cum dixit. spūs ē subiectū aie  
 et animatus. s. simul cum mēbro. Et dixerūt  
 q<sup>o</sup> sic spūs agit in humidū radicale cum sit ab  
 eo distinctus et sibi sufficiēter ap<sup>o</sup>roximat<sup>o</sup>. Et  
 actio eius ē uelud caloris ignei a cuius ignita  
 te cōsumit<sup>o</sup> q<sup>o</sup> sit cōmentur<sup>o</sup> et p<sup>o</sup>portional<sup>o</sup> non  
 absoluitur. Et dicunt q<sup>o</sup> spūs complantat<sup>o</sup> exi  
 stens formaliter aialis informāt ipm humidū  
 radicale. Et uoluit hoc gal. 11<sup>o</sup> terrepence cū  
 dixit. q<sup>o</sup> corpus nostrum complet<sup>o</sup> tribus subitā  
 tijs. s. spū et sba carnisformi et sba spermatica.*

Et dicunt q<sup>o</sup> iste spūs ē determinatū instrumē  
 tūz anime pro operationibus pncularib<sup>o</sup> mēbris  
 cuius ē spūs quo mediante mēbris exercet opā  
 tiones sibi proprias ut uerbigratia. es eo medi  
 ante ita conuertit suū nutrimentū in es q<sup>o</sup> non  
 in aliam rem. Anima. n. ex nō una non plus face  
 ret unā operationē q<sup>o</sup> alia nisi haberet determīa  
 tūz instrū. Non ē aut<sup>o</sup> spūs stans i porositatib<sup>o</sup>  
 coibus mēbris ydoneū instrū pro pncularibus  
 opationibus mēbris sed solum pro coibus sicut  
 ē in comuni loco locatus sed bene ē ydoneū in  
 stramentū pro dicit<sup>o</sup> pncularib<sup>o</sup> opatiōib<sup>o</sup> spūs  
 cōplantatus stans in porositatib<sup>o</sup> pncularibus  
 mēbris. Et de hoc intellexit Aristo. in libro de  
 causis motus animalū cum dixit q<sup>o</sup> hic spūs ē  
 finis tercie digōnis. Et dicunt q<sup>o</sup> hic spūs p  
 manet unus numero tota uita sicut homo manet  
 idem numero tota uita et sicut anima una pmanz  
 22. nāqz in dicto libro hoc loquit<sup>o</sup> uirū h spūs  
 maneat idem numero an non dixit q<sup>o</sup> sermo de  
 ipso idē est et de alijs pnculis s<sup>o</sup> alie pncule ma  
 nēt eedem numero ergo et iste spūs. Et An.  
 de uiribus cordis dixit q<sup>o</sup> spūs cōplāt<sup>o</sup> ē unus  
 numero et generatione primus. generabilis et  
 pures sicut unū et mēbruz generatione. primus  
 .s. cor. gnābi<sup>o</sup> autem mēbra p<sup>o</sup>la sunt. Et sic dñt  
 ē hic spūs pncipali<sup>o</sup> in corde et scdario in alijs  
 mēbris. configurat<sup>o</sup> tñ partibus formatōis  
 corpōis. s. spermaticis pncipali<sup>o</sup> in quo dixit  
 An. uirtus uitalis primū puenit. Dicunt g<sup>o</sup>  
 q<sup>o</sup> spūs complantat<sup>o</sup> ē uere pars mēbris et informā  
 humidum radicale et non est ut res extrinseca si  
 bi nec mēbro sed ex ipso et humido radicali cō  
 ponitur mēbruz ita q<sup>o</sup> ista duo corpora. s. calidū  
 nāle et humidū radicale pponūt mēbz i<sup>o</sup> unū ut for  
 male. s. calor inatus spūs cōplantatus. Et alijs ut  
 mālē. s. humidū radicale. Et sic dicunt q<sup>o</sup> Quer.  
 uoluit q<sup>o</sup> in nobis essent due ptes una mālē. et  
 ista est ex humiditatibus. Et alia formalis et ista  
 est ex spū. Et dixit Quer. q<sup>o</sup> tanta ē cōitas spūs  
 ad essentiaz nostrū corpōis q<sup>o</sup> quidaz ipm aiaz  
 appellauerūt. Sunt aut<sup>o</sup> quidā ex p<sup>o</sup>dicis dicē



tes q ex spn et hūdo radicali efficiū ubi p cēn  
tiaz. nā iste spūs deuenit ad tantam pmixtionez  
cum pibus humidi q faciūt unū per essentiaz.  
nec est unū in loco distincto a loco alterius. Est  
cū simile de mixtione coz sicut est de mixtione  
pūz grossaz cum subtilibus humidi que pue  
nūt ad tantaz pmixtione q nō pōt designari di  
uersitas neqz distantia loci. nō ergo est iste spūs  
in mēbro in loco distincto ab alijs pibus mixtū  
neqz in poris picularibz. Et dicit q loquē  
sal. de hoc spū cōplantato s. de simplici medi  
cia dīx. hic spūs q ē in pueris ppter ea q ē mīte  
qūntitas addit et augmentat oēs opationes nā  
les et pfortat eas. Et ypo. quidez dixit q in  
illis qui sunt in augmento calor inatus est multū  
et ipse nō uoluit p sermone suū calor inatus nē  
calor plantatus nisi illuz quē ē nominam? spm  
et est ille qui fixus est in corpore cuiusqz aialis  
Et subdit. Non est qui pbibeat nos qn intelliga  
mus ab ypocrate per sermone suū calor inatus  
sbaz sanguinis et sbaz spermatiz cum spū. Cum  
sit unicuiqz barū substantiaz calor inatus nālis.  
Et nos quidem ostendimus q hic calor inatus  
qūis nō sit substantia aīe sit in primū instrumē  
toz eius. Et dicimus q hic spūs est pprehēsus  
in oibus corporis membris qūis nō sit eis in  
omnibus equalis sicut sanguis iterum non est  
equalis in omnibus membris. Et dixerunt  
de spiritu influente q generat i corde ex subti  
liori parte sanguinis et ab illo i oia corporis mē  
bra mittit. Et hic ē spūs fluens et refluens ut  
uiscans et calefaciens mēbra actu et apie que oc  
culte uiuificat spūs radicali quo mediāte omia  
corporis mēbra colligantur habent eūz corde. h  
n. spūs cū sit calidissimū in corde qd ē mēbrū  
calidissimū generat ex subtilissimis sanguis pti  
bus et splendidis. Ideoqz ipse subtilissimū est et  
lucidus. Et qūis ipse sit subtil. grossior in est  
partibus ex quibus gnatur. Cum gnatur ex eis  
actiōe hūis digestiue in sanguine q ingroscando  
pcedit. Et hic spūs a quibusdā mālīs uocat. Et  
dicunt hic spūs influens non permanet unus nu  
mero a principio usqz ad finē sed fluit et refuit  
Et ut dixit gal. ii. terapeuticē pene scdm qūlibz  
cibationē inonatur et sit amplior et minor scdm  
repletionē corporis et ei? inamitōes a nutritio  
Et ut dicit spūs complātari pabulū existit quia  
ex eo spūs complantat? restaurat et augetur. De  
quo dixit gal. s. de simplici medicina q pmanz  
non infus nec costringit? humido sed i locis ua  
cuis ut corde arterijs et porositatibz coibus. Et  
imposuit ei gal. ibidē duas opationes. unaz pas  
suā qz efficiunt materia spūs in nati et aliaz acci  
uaz qz est instrumētum aīe ad tēperādū. Et i pē  
quidē accuat spiritū inatum p suam pponē alie  
rādo illum cū sua ptescēcia. Et fuit iō necessariū  
quia cor aīalis habet magnam diuersitatez suaz  
pūi i actu cū sit aīe act? corporis organici qua p  
pter non potuisset corp? aīal? unum numero cē  
nē una aīa i formari nisi inter ptes ei? cēt ordo  
principatus et ministratiōis et qnecio quedam  
inter eas per quam adiūcē essent colligare. hāc  
aīe cōnexionē habere non poterant nisi median  
te aliquo calido spū animali quod diffundat a p  
te principiante in ministrantes. Et hoc calidū spū  
ufluens gnatur in parte principāte mediāte dī

spofitione inducta in sanguinē cordis a uirtute  
digestiua eius. in qua cum pfecte subtiliata et di  
posita fuerit uirtus uital? inducit formā spūs q  
debitus efficitur eius instrū. Et dicunt ad hanc  
transmutatiōē cōcurrē iuuatue motū cōfortati  
onis cordis ad sanguinē. qm quando aliquid de  
bet transmutari scdm sbam qto magis a trans  
mutatione attingitur tanto magis et facili? trans  
mutatur. Et sic est in confricatione illa q ptes  
sanguis transmutande in spūz i confricationē cor  
dis magis attingunt quare et magis et meli? tras  
mutant et maxime facit illa sanguis confricatio  
iuuamentuz in subtiliatione eius. Et hic fuit in  
tellectus bali in tegm z. Et dicunt q d spūs  
influyente generat spūs gignitiū? et per hūc spūs  
sopita uirtus excitat ad operandū. Et eo mediā  
te actiones nature et anime se adiūcē cōcant.  
cum anima nature et natura anime congaudeat et  
compatiat. Natura n. dum pati? passionē suam  
mediāte spū densitat anime. Et eodē uero anima  
nature indicat. Et dicunt q spūs influens ē solū  
uirtualiter et nō formaliter animat. qūis dicat  
quidam pbabiliter posse teneri q spūs influens  
tā bis qui in corde reuēt qz iō qui mēbris de  
legatur qz etiam iō qui in spermate recludit sit  
formaliter aīatus. Et sit uere pars corporis ho  
minis habens eandē formā quā habent alia mē  
bra. Excludunt tamen ab hoc animāz intellectūz  
Dicunt enim ita eē de ipso sicut et de alijs cor  
poris partibus qm nec ipse nec alie mīte corpo  
ris ptes uere formaliter aīate habent quālibet  
operatiōē cuiuscunqz uirtutis anime. qūis n.  
in corpore omnes opationes aīe fiant non tñ  
in qualibet parte. Non n. quelibz pars ē congru  
uiz instrū pro omnibus opationibz sed una p  
pro aliqua uel aliquibus. Et altera pars pro al  
tera uel pro aliquibus alijs opationibus. qz nō  
poterunt omnes opationes fieri cum uno  
temperamento. Nec habent omnes partes idē tē  
peramentum. Et qfirmat hanc opionē aucto  
ritate sal. ii. terrap. de tribus substantijs cor  
poris. supius alegata. Et auctoritate Aue. 3.  
prima capitulo de uertigine ubi nominat spūs  
sentientes. Et auctoritate eiusdē 3. u. ubi spūs  
uocat radicem. Et primi pūa uoluit aīaz recipi  
in spū. Sunt aut aliqz dicentes in nullo mixto  
nec ē aīato et pfecto repiri spūs plantatus qui  
debeat dici spūs inatus uel calor inatus. Et de  
clarant hoc in metallis. In auro eim generato  
in uisceribus terre nō repiunt due ptes quarūz  
una sit calidum et altera hūidum. Et pbant  
et dicitur tali argumēto qm elementa ueniunt ad  
mixtionez nō accipiunt nisi forma sbalis et ppo.  
Nullaz eim rez aliaz acquiri posuerūt Aristot. et  
ali pby. ergo nō est dare spūs cōplātatus. Et me  
rito nō est ponēdus. Frustra eim ponēret cum  
aīa posset exercere oēs opatiōes suas mediante  
pplone dicto spū circūscripta. Dicit in q spūs  
influyens pcedēs a corde sup oia mēbra factus  
apropatus mēbris dicit tūc inatus. hic eis spūs  
influyens pcedēs a corde aut repitur in uis cōi  
bus et magis porositatibus aut in picularibz  
et pūis in qbus existens spūs amplius nō moue  
tur motu locali ad aliaz porositates. modo repr?  
in cōibus dicitur influens. et repositus in pcula  
ribus dicit inatus. Et dicit inatus quia est



instrumenti appropriati mēbrū in quo est et non  
est qz sit a generatiōe. Et dicit qz licz mēbrū sit  
p se aiatuz. tñ nō durat in esse aiatū nisi median  
te spū. quia non durat nisi per opatiōē anime i  
ipō et operatio aie nō est nisi per spiritū. Et  
dicunt qz spūs dicitur inanimus qm̄ue resolutur.  
qm̄ue mouet influens. i. influendo ad positiua  
tes pculares in qbus inatus qm̄uebat. et pēn  
tur loco sui et fit inanimus. Et dicit qz spūs cō  
plantatus siue inatus nō est formaliter aiatuz.  
sz soluz mēbruz est formaliter aiatuz qz ē orga  
nizatus. Nam ut patet aia est actus corpis orga  
nici. spūs aut nō est organizatus. Et insup cū  
sit aiatuz mēbrū. et spūs sit aliū a mēbro si spūs  
ē effect aiatuz tñ essent duo aiatū quoz unū nō  
esset aliud. Et sic homo nō esset unus animal p  
essentiaz sz duo aiatū. Dicit tñ pōt dicunt ipi  
qz qdlibet in pncipio sui esse hz spūs qplantatus  
a spū gignitio qui est in semate donec recipiat  
spūm a corde. Cumqz generet ante alia membra  
solum a corde recipiunt spūm qui fit in illis in  
natus. Et dicit qz spūs qplantatus nō manet i cō  
numero in tota sz qm̄ue resolutur paulatine et  
paulatine ex spū influente renouat qui in corde  
generat qui ab auctoribus qplantatus appellat  
Ipe eim pōt dupliciter considerari. uno mō p ut  
mouet ad mēbra et sic uocat influens. Alio mō  
put ē in mēbris receptus et sic uocat qplantat  
inatus uel appropriatus. Et qñ auctores po  
nant calores inatus distinctus ab influente et apel  
lant spūs cordis influentez intelligunt per calozē  
inatus nō corpus caliduz sz qualitates que ē sub  
iectue in mēbris que diuidit in inatū et in influē  
tez et ē inactuatus per influentez. Et dicit qz  
H. l. ubiqz loquit de spū. loquit de hoc spū  
generato in corde et nō in uno loco d complan  
tato et in alio de influente. Et qz Aristo. cū dixit  
Omnia habere spiritus cōplantatiū intellexit oia  
aiatū que hnt spūm qplantatū. i. in corde gene  
ratus. Et cum dixit qz manet sic alie pculē cor  
pis p alias pculas intellexit alias res corpis  
q fluunt et reflunt sicut sunt hōres qui nō ma  
nent idem in tota uita. Et cum Aui. dixit. spūs  
qñ hz debitas qplones in corde recipit uirtutes  
uitales. nō intellexit subiectiue. qz tñ effect forma  
liter aiatuz. sz intellexit instrumentali ter qz tñ  
effect instrumentū uirtutis uitalis. et sibi deser  
uit in mēbris unde uiuunt quia. i. est cā qz uirt  
utalis dat uitaz mēbris. Et cōsimiliter debent  
intelligi alia qba Aui. que dixit in illo capitulo  
de uirtute uitali que uidentur senare spūm esse  
ibm uiuuz et per cōsequens formaliter aiatuz.  
Et qñ Auer. dixit qz anima est forma i calore  
nāli intellexit uirtualiter et non formaliter. Et  
quando dixit qz a corde generat calor naturalis  
et talis calor ē ibm et natura anime intellexit qz ē  
sbiectuz uirtuale et non formale. Et dicunt qz nō  
ē necessariū quod quodlibz mīmū formale spirit  
ueniat ad quodlibet mīmū formale mēbrū  
sed sufficit qz spūs i certa qritate alteret cer  
tam qritatem mēbrū. dato qz nō tangat corpora  
liter quālibet partem eius. Nam si quālibet par  
tem tangeret sequeretur qz spūs remouē a mēbro  
mortuo. mēbrū mortuū apperet in duplo minus  
qz appareret dum erat uiuū qz mīmū spūs ē maius  
mimo mēbrū qz mīmū raritū spūs ē maius mīmū

mimo dempsi ut mēbrū. Et sic mīmū spūs ē maius  
mimo corporis. Et tot sunt mīmū unū quot al  
terius. sed mīmū spūs plus faciunt ad extēsiōē  
Et sic cum resoluit spūs resoluit plus qz mediū  
Et sic mēbruz efficeret minus qz duplum. Et sz  
hoc ita sit tñ quodlibet mīmū carnis mediat il  
lo mīmū spūs operatur opatiue suas qz pta  
mīma carnis possunt a mimo spūs tangi. Et  
dicunt qz non est etiam necessariū in generatione  
animalis generari spūs cōplantatū a spū gignitio  
generante sed bene qz gignitū caliditas cōplonat  
que sit instrū opatiōē in gñatio. Et cū Aui.  
notauit spūm sentiente non uoluit qz spūs sentit  
ret sed sic dixit qz spūs ē uere instrū uirtutis se  
tientis uere. Et sic notauit instrū noie pncipa  
lis agens cuius ē instrū. Spūs. n. qz nō ē  
solum deferens spūm s. aer sed etiam est uere in  
strumentū deferens sentientē. Ideo ex ei<sup>9</sup> motu  
et transmutatione transmutat sentiens. hde catur  
uertigo quod non cōgruit ex motu aeris. Et cū  
Aui. uocauit spūm radicē ideo fecit qz sicut ra  
dix ē que conseruat sicut ramū in eē. Ita spūs ē  
quo mediante anima cōseruat et permanet i cor  
pore. Et quando Aui. dixit primi prima qz  
causē mōles dispōnū corporum sunt mēbrum  
aut spūs si illa dictio aut tenetur distinctiue tunc  
Aui. ita dixit ppter ea qz spūs multuz appropi  
quat ad esse mēbrū. Et nō instrū aie sic ē mēbrū  
Ideo potuit dici et ponē subiectuz illaruz et non  
formaliter sicut mēbrū sed uirtualiter tantū. Et  
si tenetur copulatiue aut pro et tunc Aui. sic di  
xit quia sicut mēbruz nō ē subiectū anime sine  
spū ita nec dicitur dispōnū sine spū. Intellexit  
ergo qz mēbruz sit subiectū caruz et spūs. i. cum  
spū uel mediante spū. De dione autē z<sup>a</sup> spūs  
scdm phos. spūs ē duplex. i. animalis et natural  
unde A. in libro de dria spūs et sic solum affi  
gnat driam inter duos spūs. i. naturales et aiales  
Et Auer. primo collz. dixit spūs duo sunt. i.  
apparens in corde. et spūs apparens in cerebro  
sed spūs in epate nō apparet scdm sensuz. ysa  
ac etiam in diffinitioibz. in diffinitioe spūs solū  
uidetur tangere duos. Inquit. n. uenerūt antiq  
qz spūs ē corpus subtile procedens a corde p ar  
terias in totum corpus et facit ipm habere uitā  
et banellitū per pulmonē et ascēdit sursum ad cere  
bruz et procedit ab eo per neruos in totū corp  
et facit ipm habere sensuz et motuz. Et gal<sup>9</sup> q  
dem enaz uidetur assennere aln duos fore spūs.  
in tegni. n. non noiauit nisi uitalē et aiales. Et  
iz<sup>9</sup> terrapentice dixit. animalis spūs fontez esse  
dicimus cerebruz et hunc alterari et nutiri per  
inspirationē. i. que fit per nates et per exhiuio  
nez que fit ex rete mirabili. uitalis aut spūs fōs  
ē cor et deinde scdm arterias detinet et nutritur  
maxime ex respiratione que fit per banelluz et  
ex sanguine. et subdit. Si uero ē aliquis natural  
spūs tunc ipse continetur scdm epat et uenas. Et  
locutus ē sic qz dubius an sit an non. Aui si  
cur supra naturalis uirtus in duos dista ē. i. uita  
lem naturalē scdm medicos ita et spūs naturalis  
diuiditur in duos. i. in uitalē et naturalē. Et sic  
medici posuerunt spūs esse tres. i. uitalē natura  
lem et animale sicut tres posuerunt uirtutes ut  
uirtutes earum proprius cōstideat spūs ut me  
diante pprio spū tanqz pprio instrumento suas



exerceat operationes. Et unusquisque dicitur  
spiritus est spiritus influens de quo dicitur. quod virtus  
est perfectio completionis spiritus. id est finis illius co-  
pletionis. ipsa. non ordinatur ad virtutem. Et spiritus qui  
dem vitalis in corde generatur et in eo reuertitur est  
calidior res que sit in corpore nostro. Et ipse qui  
dem uenit ad membra corporis preter principa-  
lia non dearticulatur nec aliter modificatur ab  
eis quia stat illis sicut forma et completio. sed tamen  
ad opera determinata illorum membrorum dearticu-  
latur a caliditate inata illorum membrorum actiua per  
influens. vitalis. non spiritus uenit ad ea dearticula-  
tur a dicta caliditate ossis pro operationibus ossis  
Et consilium in alijs membris. Et est materia alio-  
rum spiritus. sunt enim alij spiritus non ex sanguine  
uel alijs humoribus sicut sit spiritus vitalis quod non  
sunt humores ydonea materia aliorum et maxime  
animalis sed sunt ex spiritu vitali transmissio a  
corde ad alia principalia in quibus dearticulan-  
tur uel modificantur uel secundum gradum. secundum formam  
transmutantur. Et naturalis quidem spiritus ab epa-  
te per uenas influit in omnia membra datus eis ac-  
tiones in conuersione nutrimenti. uerum cum per-  
uenit ad testiculos ibi dearticulatur et miscetur cum  
spiritu vitali missi ad eos a corde et cum spiritu anima-  
li missi ad eos a cerebro. Et ex eis tribus specul-  
ebus efficitur spiritus unus qui dicitur gignitius  
qui est proprius instrumentum uirtutis generationis.

Spiritus uero vitalis transmissus a corde ad  
cerebrum in sua ascensione transiit per ibi-  
lissimas arterias que sunt in rete mirabili et tunc  
per subtilissimas arterias sitas secundum quosdam in  
suba cerebri que etiam perurunt puritate non appet-  
sensui et a sua grossitate remouetur et uehementer  
subtiliatur et procedit donec ad uentriculos ce-  
rebrum perueniat et ibi a completionem cerebri et a sui  
caliditate remittitur et uersus tempaniam redi-  
citur. Et in eis recipit formas et dearticulationem  
animalitatis et sic efficitur ydoneus instrumentum uirtutis  
animalis per omnem uirtutem sensitiua suam et motum  
hanc et sensitiua intrinsecam et extrinsecam. uerum spiritus  
sensitiuus exterior non potest suas exercere epa-  
tiones nisi in organo sensuum exteriorum modi-  
ficat. Interior uero non alter modificat. De  
istis spiritibus regit dictum quod recipit formam uel arti-  
culationem a completionem cerebri et ipse est frigidus. id  
est remittit calidus. si est frigidus et frigeret a fri-  
gido haberet grossitatem et opacitatem sed ipse est  
tante subtilitatis et radiositas quod per de eo  
dixit primo de interioribus quod est sicut splendor  
solis a sole dependens. Ita quod ut quidam dicit ad  
influendum motum et sensum saltem tactum membris  
non expedit quod ipse ingrediamur membra alia suba  
litter. sed sola secundum irradiationem qua illustret  
ea. cuius signum est quod facilius et cito impeditur et  
impressio in membra et facilius completionem nerui prohiben-  
te transitus irradiationis. De quo etiam dicit  
quidam quod sicut ipse est minus calidus uitali ita  
etiam est magis humidus eo. humorem eius humiditas  
non est aquea. sed acra. propterea non habet in se grossi-  
tatem sed subtilitatem. Spiritus animalis preterea  
magis in uigilijs et exercitijs resoluitur et in somno  
et quiete restauratur. Et post ipsum in hoc est uitalis.  
Et ultimo naturalis quia ut supra patuit ex op-  
erationibus nature non sequitur labor. Dicitur. A.  
3<sup>a</sup> prima de aortibus cerebri spiritus. alteratio pa-

rum completur a completionem cordis usque ad com-  
pletionem que est cerebri ut ipso fiat eius decoctio  
assumpta ex eius completionem. Et est quia in  
his cum ad cerebri uenit uenit ad uacuitatem  
eius primam ut in ipsa coquantur deinde uenit ad  
uentres medius et in ipso augmentatur in eius deco-  
ctione. postea completur eius decoctio in uentre po-  
steriore decoctio uero optima non fit nisi per  
mixtionem et penetrationem in partibus cocti sicut  
est dispositio cibi in epate et sic spiritus vitalis fit  
animalis. Dicitur. A. sustinere est necessaria  
in motu spiritus. Et per motum spiritus intellexit motum  
membrum qui motus membrum dicitur esse motus  
spiritus quod instrumentaliter sit a spiritus. Et ideo A. uic.  
notetur subdit. qui uirtutes deferret ad suas op-  
tiones faciendas. id est deferret uirtutibus ad op-  
andum sicut dolabra deferret artificem. Spiritus. n.  
deferret uirtutes non sicut materia deferret formas quod uir-  
tutes non informant subiectum. Neque sicut sicut de-  
fert accidens uel sicut unus corpus deferret aliud  
sed spiritus deferret uirtutes ad suas operationes exercen-  
dum exequuntur quod sunt spiritus necessary ad hoc ut  
uirtutes operentur. non enim operentur in membris nisi  
spiritus esset in eis. Et subdit A. uic. in pulsio-  
ne uehementi. id est uelociter. Nam spiritus mouentur in me-  
bris sicut radius per aere et sicut lumen a cade-  
la mouetur per domum. Ideoque mouetur uelocissime  
a corde ad membra in quo motu locali est repititur  
aliquis siccitas et fixio sicut in motu locali me-  
bris. Et sicut nimia fluxibilitas impedit motum lo-  
calem membris ita est impedit motum localem spiritus. Et  
ideo oportet spiritum habere aliquam constantiam. Et  
ideo A. uic. dixit humiditatis spiritus. id est nimia fluxibilitas  
eius motus prohibet tales qualis est. Et quod est ue-  
lox prohibet uelocem motum eius. Et ex hoc appret  
quod dato quod spiritus sit humidior res corporis nostri  
habet tamen in se aliquam siccitatem dato quod pura sit.

Dicitur. A. in libro de utilitate respirationis.  
Necessarium est nutrire spiritum animalem unde igitur  
dicitur aliunde habere nutrimentum nisi ab eo qui  
in inspiratione intrabit. id est aere. Et nimis ex san-  
guinis exalatione. non inconueniens est ipsum nutrire.  
De nutrimento autem eius ex inspiratione huius quidam  
fieri per arterias ad miringas cerebri huius uero  
motus per nares ad eos qui sunt in cerebri uentri-  
culos uenire uideatur per nutrimentum spiritus. Dicitur.  
Et alij spiritus nutrire dicitur. Dicitur. Dupli-  
citer dicitur spiritum nutrire. uno modo uere sicut cum  
dicitur nutrire. id est generare et restaurare ex bono san-  
guine qui fit ex nutrimentis bonis. Alio modo non  
uere sed sic dicitur quod quodammodo confortat ut a reb-  
odortetis ex ipsius forma specifica. Cum  
spiritus sunt natura ignei et suba aeri multae subtilita-  
tis et leuitatis. Cum multiplicentur in corpore  
quod motus habent de centro ad circumferentiam red-  
dunt corpus leuius et mobilius et maxime cum  
expanduntur ad membra mobilia. Et eo maxime quod  
humiditates in corpore poris carentes dissoluendo ex-  
cludunt. Et ipsi locus earum replent. Et redditur  
ex hoc corpus porosius et spiritibus plenius quod  
ubi maior porositas maior est spirituum multitu-  
do propter quod leuius redditur et habilis ad motum  
Nam leuius facit ad facilitatem motus. Et quod  
leuius redditur appetit non solum in aere sed etiam  
in inani ut est uideri de pomace que leuius est  
quod porosa et quia leuius est statim mouetur. Et eo-



**Cap'tm. 6<sup>m</sup>. de humido radicali.**

one aliud ex tempore. Et naturale acquiritur ex generatione contrahit ex ipsa generationis principijs intrinsecis et naturalibus radicibus nisi humidus radicale dicitur. Accidentale uero acquiritur ex generatione non contrahit ex dictis principijs generationis sed ratione aliorum extraneorum et extrinsecorum occurrentium. Humidum uero naturale acquiritur in tempore est humidus nutritiue sic dictum quia ex digonibus acquiritur ciborum. Et est aptum humidum radicale restaurare humidum uero accidentale in tempore acquiritur quod ex indigestionibus acquiritur ciborum. Et utrumque humidum naturale necessarium est uti in uentibus. Dicitur enim. Ap. 2. de generatione animalium. non est calidum sine humido et ex humido. non habet radicale pabulum calidum. Et ex nutrimentiue restaurat radicale. Dicitur enim. auer. p. 2. de generatione et corruptione ciborum habet propriam utriusque sic et proprias ut quærit ad bñficiatrem sibi humiditatem radicalem que est in membro quiescente. quia. n. de humidum radicale semper fit dissolutio consumptio et diminutio. et ipsum non possit se seruare necessarius fuit ut per aliud seruaretur. Et istud aliud est humidum nutritiue. Humidus ergo radicale est quod dicit substantialem uel substantialem quod nihil aliud est quam humidus membralis animatus in quo non dicitur esse anima tantum in subiecto. contrahitur ex principijs generationis et in tempore postea ex nutritiue per operationem utriusque nutritiue restaurandus qui proprie dicitur generatio coniuncta. Et a quibusdam uocatus est gluten quia colligit membra que admodum per calorem ut dicitur Gal. lapides colliguntur in quod ultima humiditas de seccis humiditatibus quæritur. Cum ergo dicitur humidum radicale deperditur uel est deperditum. nihil aliud significat uel intelligi nisi quod substantialem animatum sumit uel est assumpta. Et cum dicitur humidum radicale restaurat nihil aliud indicat nisi quod substantialem deperditam reaponit per humidum nutritiue quod loco deperditum humidum radicalem aponit unde et cõsimulat quod cum factus fuerit dicitur tunc corpus uel membrum esse substantialem humectatum. unde substantialem humectare corpus non est aliud nisi subas corpus in membris deperditis reaponere nolle augere. Et dicunt quod humidum radicale in genere generationis sit satis pauca quantitas nabilominus de eo remanet portio usque in finem uite per quantitas eius regenerandæ siue restaurandæ

**Capl'm septimus de operationibus.**

dant auctores & quilibet opatio  
ab aliqua puenit uirtute. Unde  
Auc. primi primi. ait. ois uirtus

Et fit etiam a qualitate frigida que regreditur  
veteres materiam venire ad mēbrum inspissando  
eas et vias stringendo et veteres etiam attractio-  
nes earum ad mēbrum quia eius caliditate debili-  
tar et remittit. Omnis operatio ex cōueniētiis  
et requisitis ad eius pfectionē principalis pfi-  
tur et completur. Si uero alterum eorū defue-  
rit nisi ex illi simili compleat pfiat nequid. Ad  
uniuscuiusq; autē operatiōis sue animalis sue  
naturalis pfectionē requirantur virtutes efficiētes  
et ipsius virtutis ad efficiendū meriti instrumentū  
ydonea et sēbut in quo virtus operet et obiectum  
et extrinsecus coposatio. Quocūq; .n. horum de-  
erit aut operatio omnino non fiet aut fiet ipsa  
Operationes prima dione diuidunt dione 4



etiam et instrumentorum eorum a quibus sunt. Cuius  
ut patuit tres sunt virtutes et tres sunt species et sunt  
servientes tres erunt et operationes. scilicet vitalis  
et naturalis. Vitalis a virtute dependet vitalis et  
vitalis ab aliis et naturalis a naturali. Dixit galenus  
de virtutibus naturalibus. Operationibus quidam  
dicuntur operationes anime siue animales. et que  
dicuntur operationes nature siue naturales.  
supra et naturales dividuntur ut ex precedentibus patet  
in nutritivas et vitales. Et vitales operationes  
sunt generatio species et ipsius in membris missio et plu-  
ratio ad quas consequitur membris unificatio et ip-  
sius conservatio. Et animales sensationes et mo-  
tus voluntarii. Et naturales sunt operationes que  
sunt circa alimentum. Et dixit galenus. opera vir-  
tutis voco quod factum est iam et completum ab ac-  
tu eorum virtutis puta sanguinem carnem nervum et  
alia similia. Actum vero effectum nomine motum  
et causam eius nolo virtutem. Et subdit licet vocare  
opera virtutis nature puta coctionem sanguificationem  
operationes anadotum. scilicet redditionem. Non tamen de his ope-  
ram licet vocare actus. Caro enim opera nature est non  
tamen est eius actus. et ratio est quod opera aliquas  
perfectioem importat non in omni actu ratione eius  
quod acquisitum est aliqua perfectio quia in omni  
motu est aliquod acquisitum et aliquod acquisitum est  
Et ratione est quod est acquisitum est ibi aliqua  
perfectio. Et ideo ratione huius acquisitum actus  
potest vocari opera. sed opera non debet vocari  
actus quoniam nomen opere importat aliquod sub ratione  
perfectioem et completum. Et ideo in ea motus et im-  
perfectio non est. Et animales quidem virtutes sunt  
voluntarie et sequuntur ad imperium voluntatis non  
solum secundum virtutem intellectuales sed etiam  
secundum extrinsecas. Vitales vero et naturales  
non sunt voluntarie sed sunt absque imperio volunta-  
tis neque possunt voluntatis imperio variari.

Et ex supra positis patet quod operatio duplex est  
scilicet activa et passiva. Et activa est per motum in  
aliud et passiva proprie est per motum in seipsam  
ut dixit Avicenna. Et dixit proprie aut per operationes que  
non tribuntur forme alique principaliter. Et  
operationes quidem naturales attribuitur membris et  
vitalibus. Animales vero organice quod ipse requirit  
matorem organizationem que naturales. Et dixit Galenus.  
3. affo. in commento affo. cotidiane institutiones  
et quod omnes operationes corporis sunt ex membris et  
vitalibus. intelligens autem de membris principalibus que  
proprie possunt dici substantialia quod eorum ratione aut me-  
diante aut immediate sunt omnes corporis operationes. ut  
intelligens de membris radicalibus spermaticis que  
possunt dici substantialia quod super ea sustentatur  
totum corpus a quibus operationes dicuntur provenire  
respectu carnis formis super quibus non sustentatur  
corpus sed sunt spermaticorum naturam impletiva. Et  
predictas omnes operationes operatur anima cum suis in-  
strumentis. dixit enim Avicenna 2. de anima commento  
36. Anima est causa omnium motuum qui sunt in corpore  
animatoresque uerorum que existunt mater. Et vocatur ab  
eo motus extrinsecus. Et vocatur ab eo motus  
spirituales et intelligere et velle. Et motus veri di-  
cuntur sentire nutrire movere et similes. Dicunt  
quod operationibus anima est causa et alia singularis. Et  
causa operatio multipliciter dicitur uno modo illa que  
perficitur ab aliquo membro per totum et non solum per se  
unde quia est utilis causa membrorum et non solum

aut solum dicitur causa sicut est operatio trius digitorum  
nutritiva. 2. modo dicitur operatio causa illa que  
licet fiat ab aliquo membro organico mediantibus  
omnibus particulis suis. principaliter tamen fit ratione  
animae particulae eius sicut visio que dicitur operatio  
causa quod ab omnibus particulis oculi fit licet ad eam  
crystallina principaliter concurrat. 3. modo dicitur  
operatio causa illa que ab omnibus membris vel a  
multis participatur sicut nutritio que omnibus in  
est membris. 4. modo dicitur operatio communis ratione  
predicantis quod de multis predicat sic operatio naturalis  
que predicat. ubi gratia de attractione retinendo  
digone et expulsiōe. Et operatio est animalis que predi-  
catur de sensatione et motu locali. Operatio vero  
singularis est quatuor dicitur e converso in omnibus op-  
positis predicis. Verum Avicenna. primi prius per  
operationem singularem intellexit operationes que sin-  
gulari et uno nomine nominantur ut attractio ex-  
pulsio et similes. vel ut quidam dicunt intellexit ope-  
rationes singularem consideratas puta una distingui-  
tur ab altera. Et operationum singularium dixit  
Avicenna. Illae sunt simplices et alie compositae. Et sim-  
plices dicuntur que ab una sola virtute sunt ut di-  
gestio. Et compositae sunt que duabus perficiuntur  
fructibus sicut appetitus ad cibum qui perficitur vir-  
tute animalis sensitiva et naturali attractiva. Et intelli-  
gunt de duabus virtutibus non solum puta una est  
efficiens et alia preparans sed puta unaqueque est  
efficiens. Et dixerunt quidam quod est illa operatio  
potest dici operatio que fit mediante una virtute et a qua-  
litate elementalium que non est instrumentum illius vir-  
tutis sicut supradictum est de repulsiōe que fit  
a virtute expulsiua et a frigiditate elementalium.

Et omnis operatio que a pluribus fit virtutibus  
est operatio operatio ex pluribus operationibus. Quoniam  
tamen due virtutes concurrunt ad unam operationem  
Aliquando sunt ambe eiusdem generis sicut tra-  
situs nutritivus de membro ad membrum qui perficitur  
virtute expulsiua membrum impellentis aquo secedit  
nutritivus et a virtute attractiva membrum ad quod  
accedit. Et quoniam sunt diversorum generum sicut ege-  
stio et urinario que sunt a virtute naturali expul-  
siua intestini et vesice et amotiva voluntarie mu-  
sculorum ventris exprimere. Et sicut deglutio que  
fit a virtute naturali attractiva et ab animali vo-  
luntarie motus que est in lacerto transglutienti.

Dixit Avicenna. Non dicimus operationem duabus  
compleri virtutibus nisi cum uni earum acciderit  
nocumentum destruetur operatio aut difficulter fiet  
ut patet in appetitu et deglutione. Dicitur autem quod  
operationum una est altera nobilior et hoc autem scilicet  
consideratione necessitatis sue et sic opera vir-  
tutis et naturalis est nobilior animalis aut secundum co-  
siderationem finis animalis et sic animalis est no-  
bilior illi. Dixit Avicenna in 6. particula de eo quod  
nobilior actus corporis animalis est actus inspirandi  
et respirandi et post hunc pulsus. Et post pul-  
sum sensus. Et nobilior sensus est visus deinde au-  
ditus. Et post hunc sensus appetitus cibi et potus  
Et post hunc loquella. Et post loquella mens et  
imaginatio et memoria. Et post has est motus omnis  
membrorum secundum motum proprium. Et dixit huius gradus  
nobilitatis est scilicet necessitate vite vel equalitate  
eius cursus. Bonitas vero et malitia operatio  
et instrumentorum puritate vel impuritate patet  
dicitur. Quod si aliquod instrumentum destruitur



utroque quod operatur et illo instrumento quare ei  
operatio annullatur. Et scias quod ois operatio quod  
caus delectatione fit melius perficitur. Et hoc patet  
tribus ab ypostrate. In asse. parus deterior cibus  
et potus et delectatio nullam perficit operatio  
et ibi corum. 10.

#### Capitulum septimum de uita.

**Ita ut inuit** ab Arist.  
z<sup>o</sup> de aia  
potest considerari dupliciter. s.  
quod ad actum primum et quod ad  
z<sup>m</sup>. Et si quod ad actum primum

tunc uita non est nisi anime presentia in corpore  
uiuente quod uiuere est uiuentibus esse. ergo uita est  
uirritus eentia et talis pro actu primo est anima.  
Si uero quod ad actum secundum. tunc uita non est  
nisi anime operatio per quam stat anime conserua  
tio in membro. Et quod ad actum primum dicitur quod  
da quod uita est actualis informatio corporis ab ani  
ma. quod in anima actu corpus informat ita diu  
illud corpus uiuit et uitam habet. Quamuis autem  
ad actum z<sup>m</sup> uita est operatio siue actus uel effe  
ctus uirtutis uitalis que dat uitam. Errane  
runt autem qui dixerunt quod uita est nutritio. quod quia  
uita consistat per alimentum nutritio in est actus  
uirtutis nutritiue non uitalis. Dicitur Albertus  
magnus. Uita non est actus continuus fluens ab aia  
super corpus. s. mediante uirtute uitali. Pl<sup>o</sup> q<sup>o</sup>  
in tegri dixit. Uita non est nisi pprio corpore  
ad esse. que pprio non est anima in corpus. Et dat  
exemplum de naut de qua consideramus nauim ut  
corpus et nautas gubernantes ut animam. Et preter  
natis et nautas consideramus ppriam in nauim  
qua mediante portat mercantia que non est na  
uis nec nautas. Dicitur Auer. in libro de morte  
et uita. quod generatio uiue est picipatio prima aie  
nutritiue in calido naturali et uita est maffio bui<sup>o</sup>

Dicitur damas. in afforismis. Uirtutis calido  
et humido. Et Aui. primi p<sup>o</sup>ia. dixit. uita p<sup>o</sup>  
cipit sunt cor et sp<sup>o</sup>s et existit uita per calidita  
tem et caliditas etiam humiditate consistit et ab  
ea nutritur. Et intellexerunt per uita ipz uiuere  
ab anima in sic. n. consistit per caliditates et  
caliditas etiam humiditate consistit et ab ea nut  
ritur in quod anima ut supra dictum est non aligatur  
corpore nisi mediante actuali caliditate naturali  
qua etiam mediante dat uitam corpore ppriam quod  
sam dixerunt quidam quod uita est pmanencia na  
turalis calidi in corpore. Quam diu autem uita  
perdurat in corpore seu etiam quod diu anima cor  
pore aligata in eo persistat. non est punctualis pos  
se declarari. hic. n. uita humane non est prefirux  
Est. n. de his que pater reseruat in potestate  
sua. Et ab eo habet et unumquodque indiuiduum termi  
nus sibi prefirux que preterire non poterit ut p<sup>o</sup>  
mi prima dixit. A. quis in sit ille terminus. Ut su  
peri uoluere later. Conati sunt tamen phi sp<sup>o</sup>i  
humane terminos assignare. et in h<sup>o</sup> p<sup>o</sup> consideratio  
num rerum uarietate a quibus uita dependet  
uariae sunt locuti. Et quia ut dicunt uita no  
stra dependet in esse et conseruari ab influentia  
superiorum Ideo ad hoc aduertentes astrologi  
dixerunt tres esse terminos annorum constitutos  
uite spectet humane. Dicunt enim quod anni uite bu

mane sunt tres scilicet maiores et illi terminan  
tur in. 120. anno ultra quem ut dicit uitam non  
pertransire humanas. Alii sunt minores qui  
continentur numero septenario annorum. Et  
alii sunt anni medij inter maiores et minores. Et  
licet transcendere uitam a minoribus ad inter  
medios et usque ad maiores. alterius autem non. Ita  
quod longior uita humana non potest transcendere annum  
. 120. Et dicitur quod p<sup>o</sup>ibo uisus est uelle quod temp<sup>o</sup>  
uite sit. 95. annorum. Nam uita humana currit  
curfu planetarum in hoc modum quod in primis quatuor  
annis dñatur luna et hoc ratione augmenti. Et in de  
ces annis sequentibus usque ad. 14. dñatur Mer  
curius et hoc ratione intellectus et discipline. Et  
in octo annis sequentibus usque ad. 22. dñatur ue  
nus et hoc ratione incitatiois ad uenerem. Et in. 18.  
annis sequentibus usque ad. 40. dñatur sol et hoc  
ratione dignitatis et bonorum. Et in. 15. annis sequen  
tibus usque ad. 55. dñatur Mars et hoc ratione  
ire et impetuositatis tunc in boibus existentiis. Et  
in. 12. annis sequentibus usque ad. 65. dñatur iupi  
ter et hoc ratione diuitiarum. Et in. 30. annis sequen  
tibus. s. usque ad. 95. dñatur saturnus et ibi est  
finitis uite. Et subdit si contingat ultra uiuere  
reuerunt ad etate lune et sic ad mores primos  
pueriles et ad consuetudines primas. In Ecclesia  
co scribitur quod numerus dñat hominibus ut multus est.  
Centus anni. Et quidam exponit ut multus. i. fm ui  
tam plurimorum. Nam plurimi homines illo tempore  
uiuebant centus annis. et pauci excedebant uel  
ut multus. i. ad plurimum quod ad plus uiuit homo cen  
tum annis. Aristoteli autem uoluit quod terminus uite ho  
minis sit. 80. anni. Auer. autem dixit. 70. ut p<sup>o</sup> p<sup>o</sup>  
eius z<sup>o</sup> de generatiois et corruptiois uoluerunt quod  
tempus diminutiois seu decrementi uite hominis sit  
equale tempore pfectudinis et ecounterfo. Et quod  
homo pfectus communiter usque ad. 30. annos et p<sup>o</sup> in  
de usque ad. 40. sic et deficit in duplo. s. in. 60. et  
p<sup>o</sup>inde usque ad. 80. Et quia dictum tempus per  
fectiois ut plurimum pfectum in. 37. annis quod ut dicitur  
ad pfectionem uniuscuiusque planeta influunt anni. 7  
et sic est planeta sint. 7. erunt anni. 37. sic uita erit  
. 70. annorum ut dixit Auer. Et dixit Aristoteli.  
dictum suum non habere semper uitate quod possibile  
est quod tempus pfectiois sit minus tempore dimini  
tionis et ecounterfo quia ante tempus pfectionis  
potest corpus ad melius reduci et ei labi i peius.

Dicitur in quidam quod cum copia celestia agunt de  
terminare stante uniformitate materie indiuidui  
que fuit a principio generatiois fm hoc terminus  
uite non poterit pmutari ab eo quod fm pfectionem  
ecounterfo in principio generatiois datum est  
indiuiduo. Sed si ipsa uniformitas uarietate potest  
terminus uariari et prolongari et breuari quod ua  
riata materia non ageret sed p<sup>o</sup>ima determina  
tionem nec uariata materia ipseffione illam recipi  
et Et possibile est materiam uariari et ad deterius  
et ad melius. Et sic dicunt poterit bonus astro  
logus mortem determinare alicui indiuiduo prout  
dere et poterit facere ut prolonget. Et rursum  
dicunt quod quia uita non dependet ex corporibus  
celestibus tamen. sed etiam ex principijs naturalibus  
acquisitis in principio generatiois secundum que ui  
ta determinata est unicuique indiuiduo quibus illa  
terminatio sit nobis ignota. Et quod principia natu  
ralia generatiois humane per que aia et uita in



introducitur sunt caliditas nalis et humiditas in qua illa caliditas et humiditas. hinc est qd isti termini nales assignant spem fm proportionem dicta caliditas ad suam humiditatem. Et quia ista proportio caliditatis ad humiditatem et e converso humiditatis ad caliditatem potest mutari. hinc est qd terminus ille potest mutari. Potest autem illa proportio in omnibus mutari ad deterius. et hinc est qd iste terminus potest in omnibus mutari. In omnibus autem non potest dea proportio mutari ad melius. qd non in corporibus temperatis sed solum in lapsis. Et ideo ille terminus non potest in omnibus plangari quia non in temperatis. Et rursus dicunt. Non dependet vita ex celestibus et naturalibus principibus tm s3 ex conditionibus individuantibus. ut inuit Auer. co liget 6. primo capitulo cuius dixit qd Rasis i uno librorum suorum assignat causas quare qd ars medicine circa suum subiectum sanabile finem non consequitur sicut nec etiam aliquando alie artes circa ipsarum subiectum laudabile finem non consequuntur sicut apparet in regimine exercituum et tractatu fretantium et agriculture. Et ca qua assignavit Rasis est qd iste res multis indigent. me. us ad hunc finem qd nobis dare impossibile existit. Et bene dixit Auer. tm dictum suum fuit dnuum et indiget declaratione et additione ut melius declaratur.

Et est qd hec ars aliqui deficit in individuis ppter malas pportiones que sunt in ipsis quod est quia non est possibile ut sint duo homines unius et eiusdem complexionis tempore equaliter et utentur regimine uno et unus istorum deueniet ad meliorem finem que consequi poterit propter ipsius naturam. In alio uero eodem regimine utente. mali generantur humores qui mori educti et causa huius in eius pportione est mala pportio. uita que est causa qd in eo hec malicia generet quia hac pportione ignoramus. Et causa huius ignorantie est qd in naturis tot sunt pportiones uise ut eas per signa cognoscere nequeamus. Et h ppter pportione infirmitatis sicut declaratum est in naturali phia quia ibi dicitur qd quilibet materia habet accidentia propria et fixa in ipsa sine accidentibus que remanent a forma. Et h accidentia que remanent i ma sunt cause multitudinis uarietatum qd i natis ididuo r3 inueniuntur queadmodum accidentia propria forme sunt causa multitudinis uarietatum qd in mortalibus in diuini hominum cognoscunt. Et hoc totum est qd in homine multe spēs indiuiduorum et ppositio nuz inueniuntur qd est nulum ppositum. Et ex hoc puenit occultatio uarietatum que in naturis et mortalitatibus indiuiduorum inueniuntur. Et subdit Auer. Dicemus qd illi qui dicunt qd illi qui reguntur fm qd Sal. docet in regimine sanitatis penitus ad bonum finem terminant nesciunt qd cognoscit finis huius artis a pre suorum passionum et qd isti uia medicorum ignorantes sequitur qui dicunt qd dies hominum sunt nati. qd non est impossibile ut ho temperate pponi bono regimine utatur et pp hoc diutius non uiuet alio qui malo regimine ponat. Coditiones autem indiuiduales aliqui remoueri possunt aut cum cognoscunt aut casu et isti termini possunt plangari pater hoc de no brben te unum ppter pditiones suas indiuiduales qd abiectione bibi unum. Aliqñ autem non possunt remoueri aut ppter fixationem earum aut ppter ipsarum occultationem. Cum ergo dicit qd terminus uite

non potest plangari intelligit de corpore temperato. Et est de lapso utente regimine sue cras cōseruatio In corpore uero lapso utente regimine ad meliorem reduci terminus uite potest plangari. Sunt autem qui dicunt terminus uite sunt triplices quidam sup nales a deo instituti et isti non possunt mutari pueniendo uel ptereundo. Et quidam sunt nales et hy pnt pueniri s3 n pteriri nisi si cras in meliorem mutet aut dispone dei. Et alij sunt casuales siue fortuiti et hy pnt pueniri et pteriri. Dicunt pncipia uite dicta sunt na de qua multi querunt An ipsa et uita sunt diminuta uel debilitata ab eo qd fuit a principio uel ab antiquo. Et sunt qui dicunt qd sic hoc pp tria. p<sup>m</sup> est qd cōstellatio que currit ad generationem non reperitur mo illius i fluxu cuius tunc erat. 2<sup>m</sup> qd coditiones indiuiduales sunt pmutate et q sequuntur mās et que secunt formam. Ideo qd non sunt hōies illius sanitatis nec illius moralitatis cuius ias fuerunt. 3<sup>m</sup> qd pncipia nostra nalia sunt et ad deterius permutata ab eo qd fuerunt ex inordinato et malo regimine qua pp dicunt senescit ias megacosmus et ueterascit mi crocosmus. Sunt autem alij qui dicunt. Na in se nec fortificat neq debilitat sed sicut bacterius fuit ita et nunc est. s3 ppter dicit de debilitate. qd pp inordinatōes et regimie malitia multi plures egrotant qd egrotabāt. Et mlti plures moriuntur ante terminum nales qd tunc moreretur. ubi eim ubi gratia. Lentius pueniebāt ad terminum naturalem. fortasse non puenit modo unum. Multi et hodie non tolerant remedia que tunc facilia uidebantur unde no substinēt hedic communiter homines s3 omnia ducentes ad syncopum n3 edones fortes cum medicis fortibus ut elio et felichino. Non tolerant et labores corporeos et alia huius. sicut bacterius faciebāt. Verumtm non est qui adhuc reperiantur aliqui qui ad terminum pueniāt nales qui no egrotant nisi fortasse in fine prope terminum nalem qui tollerāt edamones fortes et ponāt labores corporeos uehemētes. Quia ergo ut patuit ex dictis. aliquid uita longa et aliquid breuis uidendum est de causa longitudinis et breuitatis uite. s. quale et qm in duobus principis. Quorum unum est per se causa longitudinis et breuitatis uite et hoc est proportio caliditatis ad suum humidum. Et aliud est causa accedens. Et est debita uel indebita approxima ti o sex rebus nalius. Cum eim ut supra dictum est uita consistit per caliditatem nalem existens in hūdo radicali appet manifeste qd quale et qm huius. calidi quo uita consistit erit causa longitudinis et breuitatis uite. Cum eim inter dictas caliditatem et suum humidum fuerit ultimarum pportio possibilis esse erit tunc uita amplioris longitudinis potius. Et ch fuerit e converso erit uita e converso Auer. quoq in libello suo de causa longitudinis et breuitatis uite duas assignauit inter pncipia pportiones quarum una est proportio qualitatum actiuarum ad passiuas et e converso. Et alia est proportio actiuarum inter se et passiuarum inter se. De prio dix qd qd uia qualitatem actiuam dñum habuerunt sup passiuas pseruabit esse rei. Et per qualitatem actiuas ut ipse dixit intellexit calorem mensuratum frigore sicut per passiuas intellexit humiditatem mensuratum sicco. calor eim mensuratus cum frigore dixit ipse dat formam rei ppriaz et nales et



seruat eas. Et humiditas mensurata cum siccitate eas recipit et retinet. Oportet enim stare dixi quod omne quod attribuit aiali de generatione et corruptione cremato et diminutione sompno et uigilia et uis de omnibus transmutationibus non attribuit nisi quatuor qualitatibus primis non autem quantitatibus. Et ideo dixit quod si qualitates actus debilitatae sunt super passivas tunc dominus habet alie qualitates actus. scilicet extranee ipsi utuntur. Et erant causa breuitatis uite et corruptionis aut consumendi humidus aut putrefaciendo ipsum quod dicitur aut calor naturalis comensuratus fuerit cum humore radicali huius dominus super eo non accidet putrefactio sed accidet si fuerit debilis. Et si fuerit nimis intensus accidet ibi calor extraneus corpus. 9<sup>o</sup> quale est spiritus caloris naturalis et humidus radicalis est causa longitudinis et breuitatis uite et per manentie uiuentis et ipsius corruptionis. Et dixit oppositio naturalis inter dictas qualitates quod fuerit magna non destruitur nisi a magna transmutatione et in longo tempore. Et ita magis transmutatio raro accidet ei quam in habentem tales proportionem siue proportionem minime generat humor indigestus aut combustus. Et per consequens raro et tarde accidet ei putredo uel cor. Quod uero oppositio illa fuerit parua et debilis accidet ei. Et dixit. Si uirtus frigida actiua fuerit minor quam debuerit comburentur humores et si calida fuerit minor accidet indigens et cruditas uel ariditas. De 2<sup>a</sup> autem proportionem dixit quod proportio naturalis earum est ut in actiua calor sit maior frigore et in passiuo humiditas sit maior siccitate. Causa autem conseruans per se. scilicet immediate nitaz est habundantia calidi et humidus in sua conproportione et dominus actiuus super passiuas. Et signum huius dicitur ipse est mors que nihil aliud est quam frigiditas et siccitas. Et signum huius est est quod qui multum comedit parum uiuit. Et castrati plus uiuant quam non castrati. Et huius etiam signum est quod senes qui habent multam carnem plus uiuant quam causa multitudinis carnis est caliditas et humiditas. Et propter paucitatem corpus uiuit multus plus quam equus et femine plus quam masculi. Secundum ergo dictas duas proportionem qualitatibus diuersificat longitudinem et breuitatem uite. ut generibus entium. ut ubi gratia in uegetabilibus et animalibus et in speciebus animalium ut in homine ut brutis et indiuiduis quare unus longe uite est et alterum breuis. Et scias quod ista proportio maxime attendit in homine in proportionem cordis. a proportionem. n. proportionem cordis maxime dependet longitudo et breuitas uite unius hominis supra alius. Et ideo uidemus multos homines quorum membra in manifesto sunt fortia et uirtutes eorum magne et contingunt eis egritudines mortales et moriuntur ante senectutem. Et uidemus alios homines minus et debiliores deuenire ad senectutem licet regimen eorum sit consilium. Et dixit Auer. in libro suo de uarietate gestationum. Non est causa longe uite in homine nisi sua 7<sup>o</sup> que est simul proportionem aeris contingentis ipsam. scilicet calida et humida. Homo. n. est longioris uite quam cetera animalia quia quantitas sibi similita in uentre preter elefantem ut dicitur. De principio autem per accidens siue de causis extrinsecis mediatis et remotis longitudinis et breuitatis uite dixit Auer. ubi sunt sex modi notati sex res 7<sup>o</sup> naturales. quoniam. n. ipsi sunt 7<sup>o</sup>

habens duo predicta scilicet habundantiam calidi et humidus cum domino calidi supra humidum et qualitates actiuas supra passiuas secundum quod scriptum est in arte conseruandi sanitatem neque plerumque uita sua et non accidet ei nisi mors naturalis cuius causa est frigiditas et siccitas. Et si non uita est finis quod morietur per dominum passiuum super actiuum quod est causa egritudinis mortalius. Et sic morietur morte naturali quod humor qui fuerit in corpore non fuerit ualde malus. Et dixit Auer. accidit multis hominibus quod appetitus eorum naturaliter conuenit suis conditionibus quapp ipsorum uite plangant. Illi autem in quibus actus qualitates non dominantur super passiuas moriuntur non naturaliter et maxime quod non uiuant regimine conuenienti. Et dixit Auer. antiqui attribuerunt causam longitudinis et breuitatis uite causis accidentalibus. Quidam enim dixerunt quod causa longitudinis uite est locus calidus et siccus. Et quidam quod magnitudo corporis. Et quidam quod multitudo sanguinis. Et dixit ipse locus calidus et siccus est comburens humores naturales et consumens. Et ideo impossibile est quod sit causa longitudinis uite nisi per accidens quia putrefactio que accidet per breuitatem minora in illo loco. Et ideo ut sunt loca frigida et siccata magis uidentur esse causa longitudinis uite quam calida et siccata quia carere putrefactione que fit ex humiditate et ea quod fit ex caliditate. Et ideo prius est istis regionibus quod mors que accidet ex putrefactione raro accidet in eis. Et dixit qui habitant in regionibus calidis et humidis sunt longioris uite. Et habitantibus in insulis marinis sunt longioris uite quam habitantes in agrestibus loco. Et sicut animalia marina sunt longioris uite quam agrestia quia aqua marina calida est et humidus. Et sicut magnitudo corporis non est cum longitudine uite nisi quod puenit magnitudo illa ex domino caliditatis et humiditatis et non ex habundantia prius terrestris in eis. Et sicut multitudo sanguinis est in causa longitudinis uite per accidens. Accidit enim multitudo sanguinis in corpore ex habundantia caliditatis et humiditatis. Et dixit et Auer. quod longitudo et breuitas uite dicitur multis modis. scilicet aut finem operationem ad genus et ibi gratia copando genus ad genus. Et sic uegetabilia ut sunt longioris uite quam animalia. Aut finem cooperationem ad species ut quod homo est longioris uite quam rana et quod palma est longioris uite quam ficus. Aut finem cooperationem ad aliquem modum et ibi gratia habitantes in regionibus calidis et humidis sunt longioris uite quam habitantes in frigidis et siccis. Aut finem cooperationem ad indiuiduum ut quod fortes est longioris uite quam plures. Et dixit Auer. ibi dem. Compotio longioris uite est illa in qua est habundantia calidi et humidus cum domino calidi super humidus. Et hec autem est ignota in arte medicorum aut difficile sciri. Et si esset nota posset uideri carere medicus longitudinem et breuitatem uite. scilicet in aliis complexionibus per comparisonem ad istas. Et 9<sup>o</sup> media quam ponit Galenus uidetur esse ista. Sed scire istas proportionem sensu ualde est difficile et magis uidetur esse per rationem quam per sensum. Et quia ista proportio est ignorata naturaliter uidemus quod multi grauius infirmi uiuant multum et multi bene consistentie moriuntur iuuenes. Quod autem talis 9<sup>o</sup> media que uocatur temperata sit longioris uite quidam declarant pro tanto pro quanto 7<sup>o</sup> tempa



ra meliores efficiat operationes et sic melior est  
fieri nutritione sed per meliorem nutritionem  
fit melior restauratio humiditatis radicalis et calidi  
natis quorum meliori restauratione diutius et me  
lius conservatur debita proportio calidi supra bini  
qua in ta persistit longeva. Et etiam quod ut di  
xit gal. in regni ista 7<sup>o</sup> magis et melius resistit  
causis nocentibus extrinsecis occurrentibus. Item  
gens de omnibus simul sumptis et temporis exi  
stentibus non autem cunctis per se. Alii autem in pueri  
lari cause magis resistit aliqua 7<sup>o</sup> distemperata  
quam temperata. verbi gratia fami magis resistit 7<sup>o</sup>  
frigida et humida quam temperata. Et propter di  
ctas causas dixerunt auctores distemperatas omnes  
proportiones docuerunt ad temperatas reducere quod  
dem mitem fecisset nisi foret longioris vite. Cuius  
intentio medici in omni opere suo sit custodia vi  
te. Gal. autem ut sum fuit ut inuit 6<sup>o</sup>. de regimine  
sanitatis quod 7<sup>o</sup> calida et humida dicta sanguinea  
si parum fuerit lapsa sit longioris vite. Et si  
idem voluit Gal. 2<sup>o</sup> regni dicens quod propter sangui  
nem sit longioris vite. Presupponitur tamen  
quod lapsus sit parvus et quod calidum habeat debita  
proportionem supra humidum dominans illi ita ut ex  
humores in eis equantur ut effugiant putredinem  
ad quam recipiendi proportionem habent ex cali  
ditate et humiditate ipsorum. Non sunt autem  
ad hoc ponendi pro tanto quod vita fiat per calidum  
et humidum cum proportionibus debitas habent ad invi  
cem. ergo illi qui habent plus de calido et humi  
do debite proportionis erunt in vita longiores.  
et tales sunt qui sunt sanguinei secundum dicta presup  
posita. Et pro tanto dicitur 7<sup>o</sup> metator. Avicenna in regni  
quod pro certo 7<sup>o</sup> temperata habet meliores operationes  
quam 7<sup>o</sup> sanguinea parum lapsa dicta. Cum hoc ita  
sit quod 7<sup>o</sup> ea temperata habeat vitas breviores.

Dixerunt quidam quod dicta 7<sup>o</sup> sanguinea utrum  
bono regimine est longioris vite quam temperata utrum  
quia difficile est longioris vite quam temperata utrum  
difficile est ipsam conservare quin in putrefactione  
non labatur et raro conservatur unde vita eius bre  
vis est. Ideo ponitur brevioris vite nature vite quam tem  
perata. Dicitur gal. 2<sup>o</sup>. affo. in comento affo. Brachii  
valde secundum naturam et loquens de corporibus pingui  
bus non de carnosis dixit. boni corpora non esse  
multum grassa nec multum macra nam que sunt me  
diocri habitudo usque in ultimam senectutem vi  
vunt. Brachia vero ultime et ultime macra prompta  
sunt ut cito moriantur siue sint talia sive sunt ex  
tempore. Nam in grassis vena et arterie stricte sunt  
et paucum habundant sanguine et spiritum. Ideoque pauci  
sunt suffocati et extrinseci et a debilibus caro  
extrinsecis occurrentibus. In macris vero membra  
discarnata et discobapta sunt et principalia. unde  
et ipsa facilius patiuntur a paucis causis. Corpora  
enim macroz quicquid ex eis sunt subtilia quibus ad  
spem et spiritum ad carniformia pauci spiritus et  
sanguis qualia sunt que melius dicuntur secundum nam  
ceteris habitudibus sunt brevioris vite propter prin  
cipia sua esse debilia in resistendo nocentibus. Que  
vero ex eis sunt subtilia quo ad carniformia non  
sunt multum subtilia quo ad spem et spiritum qualia sunt  
dicta colerica sive sunt non sunt sic brevis vite imo  
de his intelligitur. Pro. in dicto affo. d. quod Brachii  
valde secundum nam qualia sunt corpora frigida secundum nam  
suo moriuntur magis gracilibus. Et hoc idem

voluit Avicenna. 4<sup>o</sup>. terrap. Et ratio est quia talia pinguis  
habet minus de sanguine et spiritum siue de calido et  
humido naturalibus quam dicta gracilia. Dicunt quod  
corpora grassa ex tempore suppuerunt ad pinguedi  
nem equalem his qui sunt pingues sive sunt. cum  
ad hoc committitur eis nam pro equalitate pingue  
dinis eque cito debet mori. Sed quia ista sunt ma  
gis remota a sua naturalitate ideo citius committitur  
eis. Que vero pueriuntur ad maiores pinguedinem ad  
huc multo citius committitur eis que magis remo  
ta sunt a naturalitate sua. Si vero pueriuntur ad ali  
quas pinguedinem satis minoris equalitatis tunc tardius  
pinguedine secundum nam moriuntur. Nam si sunt macra  
melius fuerint que tamen raro contingit in pinguium ipsa  
a sua mala dispositione remouentur et transiunt ad  
meliores. Et si prius fuerint macra colerica tunc  
ista non solum tardius illis moriuntur sed et coler  
ica manentia macra secundum nam pro reformatione  
qua acquiescunt ex tempore. Et dicitur quod que  
sunt pinguis siue secundum nam sunt ex tempore propter  
dantiam sanguinis humiditatis cuius humiditas dominans  
est supra caliditatem qualia sunt corpora pinguis quod  
secundum plurimum repugnant tardius moriuntur melius  
in pinguis et pinguis frigiditas citius tamen co  
lericis macris secundum nam et ex ipso facto pinguis  
ex tempore. Et dicitur quod corpora pauci pinguedinis  
et multe carnis secundum nam qualia sunt corpora  
sanguinea in quibus caliditas predominat humiditatis  
sunt omnibus predictis longioris vite. Et in eis pauci  
pinguedo adiuvat ad longioris vite reflectendo  
caliditatem interius. Et sic iuvando digones ha  
bitudo tamen temperata que mediis tenet in omnibus  
dictis habitudinibus sunt absolute omnibus illis lo  
gioris vite. Et dicunt quod pro operationibus autem  
bus nobilibus ut intellectu et sensu ipsa est melior  
sed pro operationibus corporis motus habitus  
carnosa est melior ea ut patet in rusticis. Et di  
ctis patet quod vita potest prolongari et mors retar  
dari. Nam si vita dependet ex principio celesti  
ipsa potest prolongari et ratio est quia celestia non in  
primis effectus nisi secundum determinatam dispositio  
nem materie. quia igitur corpus nostrum potest aliter  
et aliter disponi poterit vita eius prout ex illo ce  
lesti principio dependet variari. Dicitur prolo  
gus in centiloquio. bonus astrologus multum  
malus curare poterit secundum stellas facti si eius  
naturam presierit. Et Avicenna primo de generatio  
ne animalium dixit. multi igitur natura horum corpo  
rum celestium numeris numerare generationes et co  
sumationes non certitudinaliter aut propter me idcir  
co minatione. Et Avicenna ut supra dictum est ait. qui  
dicunt quod dies hominum sunt numerati. scilicet ex causa  
corporis celestium que facti vocantur. sequuntur vias  
ignorantibus. Et si vita dependet ex principio na  
turalibus intrinsecis ipsa etiam intra latitudinem  
proportionis humane potest prolongari sed non in  
omni corpore qui a non in tempore sed solum in  
lapis et in eis tamen in quibus corpora illa potuerunt  
versus temperantiam mutari quod in tali mutatione  
ne reducuntur ad melius. vita autem in complone tem  
perata non potest prolongari quod non potest ad me  
lius deduci. Dicitur autem primi prima anima quod  
individuum terminum habet prefixum qui in indi  
viduo diversificat propter diversitatem compositionum.  
Cuiusmodi n. individuum destinata est mors 2<sup>o</sup> suam co  
positionem primam siue ad terminum quem in sua potentia



habet ad humiditatem conservandam nales. Et huiusmodi termini naturales sunt alii termini abrenu-  
ant. totum autem hoc diuino puenit pcepto. Et  
iterum primo 3<sup>a</sup> dixit quod omnia corpora non sunt  
equalia in fortitudine humiditatis radicalis et ca-  
loris inani radicalis ymo in hoc corpora sunt di-  
uersa uno quodque corpori terminus habet in quo  
resistat siccitati necessarie pponere sua et calore  
suo inato et humiditate sue inate humiditatis a quo  
non remouetur. Et isti vocantur termini naturales.

Et subdit. Est in ante cum aduenierint cause i  
siccitate adiuuantes aut alii pcedentes. Et isti vo-  
cantur termini accidentales. Conditiones autem  
indiuidentes que essent causa breuitatis uite si  
note forent et sepabiles ipsis remotis uita plon-  
gabitur. Dicunt nullius corporis uita plonga-  
ri potest ultra id quod ex principis suis pcula-  
ribus et datum fuerit quia nullo potest humiditas  
radicale restaurari melius pcedenti. Si in eis 7<sup>o</sup>  
fuerit ad melius transmutata poterit uita ei<sup>9</sup> p-  
longari ultra tempus datum ex principis genera-  
tionis. Nam si humiditas radicale non possit re-  
staurari tale quale erat in termino a quo in diu-  
tius potest pcurare secundum quod uno modo regitur  
et restauratur cum sit pponens pmutatio quod pcura-  
ret cum regitur alio modo. scilicet cum non sit pmuta-  
ad melius sed regitur sicut prius quod si regetur  
decrius uita breuiabitur ab eo quod habebat a prin-  
cipis generationis quod non perdurabit humiditas ra-  
dicale tempore sibi dato ex principis. Dixit  
Aristoteles 10<sup>o</sup> pbleumate. 48. homines habent  
res raros dentes. scilicet minutos et distantes uelut sunt  
breuis uite ut patet in pluribus. Dixit Auer-  
roes in pluribus quod paucitas dentium potest aliquam  
contingere ex paucitate materie generationis tamen  
bone et bene informate a calore naturali diuante.  
quod natura non habuit sufficientem materiam ell-  
git potius raros dentes facere non exterminando  
magis in ipsis uel forte hoc processit ex celestium  
corporum influxu. Et reddens Aristoteles. cam dei  
sui dixit hoc fore quod os utriusque mandibule den-  
sum est et copacius et per consequens os cranet erit  
consimiliter densum propter quod denotat humiditas  
mae non fuisse sufficiens obediens utrumque ifor-  
matue in recipiendo extensionem undiqueque fin-  
suus imperium unde accidit cerebrum infirmum esse  
seu infirmari non bene transpirabile ex his ad ex-  
tra unde accidit quod cum cerebrum humidum sit  
secundum naturam quod retentis humiditatibus debentibus  
extra transpirare magis humectatur accidetale  
et quod eius caliditas inatum su occurrat. Calore autem  
inato suffocato et humido in transpirabili facio  
necesse est supuenire ei extraneas caliditates uel oc-  
cuer et sic putrefactionem. In quibus autem cito ad-  
uenit putrefactio uita breuis erit. Et dixit Aristoteles  
in pbleumate. 49. Quicunque sectores que est p-  
manus habent per totum longum sunt suplet ei<sup>9</sup>  
Unde primo de historiis animalium dixit uole car-  
nium cum dearticulat distinctio longius quide-  
una uel duabus per totum. Nam autem qui breuis  
uite duabus et non per totum. Et uolens reddere  
eam primo declarauit hoc per comparisonem factam  
ad animalia aquatica que inarticulata sunt breuis  
uite. Et dixit quod inarticulata. scilicet indistincta et non  
sufficienter organata sunt breuis uite et ibidem  
mirum ut ipse dixit. 34. pbleumate pbleumate

te. 9<sup>o</sup> 8<sup>o</sup> a contrario articulata et bene organiza-  
ta et bene distincta erunt longe uite et fortius fru-  
tis. Et ad propositum dixit quod manifestus est quod  
cuncta natura maxime articulata sunt si contigat  
maxime articulata esse talia sunt longioris uite.  
Sed uola manus est talis. scilicet quod naturalis mima est  
articulata et distincta igitur si contingat eam esse  
articulatam et distinctam et multis et manifestis li-  
neis figuratam per totum signus erit longe uite  
et fortius fructus. Dixit in libro de uegetabili-  
bus quod uita in animalibus manifesta est et euidenter p-  
opariet. In plantis uero oculis et non euidenter. De  
morte autem et corporis nostri corruptione dicendum  
est dixit Aristoteles in libro de morte et uita quod mors  
est corruptio quod omnibus inest et non est mors aliis quo-  
modo possit inesse rei scilicet uite opponit pmutue. Ipse  
eum in sua formalis ratione nihil aliud est proprie quod  
corruptio uel remouio forme a composito calore  
extincto inato uel ablato. Unde uoluit Aristoteles.  
ubi supra quod mors sit extinctio caloris inani quod  
sine calore inato anima non manet in corpore uiuus  
pina et opariet ut dicitur est supra uita pmutat.

Extinguitur autem ut autem calor naturalis in nobis  
duobus modis uno modo per uiam resolutionis  
et consumptionis ipsius. Immo prius loquendo me-  
in qua pmutat que est humiditas radicalis. Cuius n.  
deficit humiditas radicale a sustentando calorem  
inatum qui in ipso habito ut supra dicitur in pbulat  
tunc deficit ipse calor extinctus a suo contrario uel  
frigiditas et siccitas sequitur per quod dixit Auer-  
roes 6<sup>o</sup> quod mors est frigiditas et siccitas. Alio  
modo per uiam suffocationis ipsius calidi suffocatur  
autem calor naturalis et extinguatur quod euentari non potest.

Et quidam addunt modum 3<sup>um</sup> et est per uiam co-  
gelationis a frigido. Cause autem horum modorum  
extinctionis caloris duplices sunt. scilicet intrinsece  
et extrinsece. Quis quidam uiam negauerunt casum in  
trinsecas dicentes mortem et corruptionem a p-  
intrinseco euenire non posse. mou eo quod id quod cor-  
rumpitur a suo contrario corrumpitur cum omnis mor-  
sit de contrario in contrarium scilicet nullus contrarius est  
intrinsecus suo contrario. In omni enim motione  
necesse est agens esse tale in actu quale patiens  
est in potentia. Et hoc non potest recipi in mixtis  
quod mixtus et qualibus eius pars est semper actu tale  
per formas. huius enim mixtus solum uiam quod uiam  
finit actus facientes ad esse mixti finem actum. In  
mixtis enim sunt qualitates elementorum reducere  
ad unam formam. Concedunt tamen isti quod corpus  
animalis potest corrumpi ab alimento quod agendo in ali-  
mentum ab eo reparatur. Et sic tandem reparando  
reparatur corpus sic quod deficit. ueritas tamen est ut  
conceditur pbi quod mixtus pcepit animalis corrumpitur  
ab intrinseco. Dixit Galenus 8<sup>o</sup> de regimine sani-  
tatis due sunt naturales corruptiones. 1. due sunt cause  
naturalis corruptionis quas. 1. quam naturales corrup-  
tionem nullum corpus generatum effugere potest  
una est quod semper efficeamur quia propter natu-  
ralem calorem assidue multa pars fluit sub se  
corporis et sic efficeamur a principio in nobis  
actu agente efficationem. Alia causa est quod uni-  
uersa substantia nostra fluit obinatu calorem agentem in  
humidam substantiam nostram efficationem. Et dixit du-  
obus modis corrumpitur corpus unomodo a cau-  
sis circularibus interioribus dicitur. Alio a causis  
extrinsecis corporis obuiantibus quarum exterior



causatur una ē separatio et semper adfistens et  
f. continēs aer. Alia ē non necessaria sed p tem  
pora quedam corpori inordinate copulata que  
nocet corpori nimis calefaciendo infriando hu  
mectando et exicando et incidendo et pforando.

Dixit Rabi in 3<sup>a</sup> pūcula. Corruptio accidit  
animali primario ex suo eē duobus modis aut  
quia sui siccitate senescit et puenit ad mortē aut  
qz ex dissolutione sui eē continua quod ē calor  
naturalis peruenit ad consumptionē. Et dixit ac  
cidit etiam sibi corruptio et alio modo qui sequi  
tur supfluitates ortas ex cibis et potibus assu  
ptis quequidē omnes sunt eē ex sui eē. Acci  
dit et sibi corruptio ex cāis extra sub esse quā  
una non recedit ab eo et ē aer. Et alia. f. oē id q  
tangit ipsū et immutat suam pponē aut diuidit  
suā cōtinuitates. Dixit bali. pmo prauce et p  
mo capitulo. Dicim<sup>9</sup> cor<sup>a</sup> aialia et boies esse in  
mutari et alterari semper nec habent manere in  
una qualitate. eo q inest nē cor ad corruptōz  
tendere et ad anichilatoēs. Et hec corruptio et  
anichilatio accidunt corporibus aut ex necessitate  
aut ppter necessitates. Et necessaria corruptio ac  
cidit aut ab intus aut ab extra. Et que ab in  
tus accidunt aut cā siccitatis nālis que cōis est  
aialibus et plāis p quā pcedunt plante ad mar  
cores et siccitatē et aialia ad finē et mores. Aut  
ex dissolutōe sbe eius cotidiana ex cā caloris  
nālis donec urgeat ea ad corruptōz et finem.  
Et accidunt eis corruptio ab int<sup>9</sup> ex supfluitant<sup>9</sup>  
que ex cibis et potibus fiunt. Qd uero est coru  
ptiois cā ab extra necessaria est aeris cā circun  
dātis nos. Non necessaria uero corruptio ē  
que obuiat ab extra rex corrupētiū quēadmo  
dum ea q calefaciunt uel infrigidāt exsiccat uel  
humectāt. Et sicut icisio ensis. collisio lapidis  
et pungi et morderi a uenenosis. Et dixit ite  
rum bali. primo sanatioz. Corruptioes et nocu  
menta corporis nostri duplicia sunt f3 genus. Nam  
hec quidē necessaria sunt et inata qd est quasi  
radix eorum bñtia in pncipio generatiōis. f. in  
spermate et sanguie. qdā uero nō necessaria nec  
ex nobis prodeuntia. Et sequens de necessa  
riis et inatis dixit. Ab ipso principio cōmixti  
onis principiorū generatiōis. f. spermatie et  
sanguinis que quidē humida sunt non oportere  
taliter humida pmanere. Cum debeat ex eis mē  
bra sicca generari ossa et cartilaginez et reliqua  
similia quare oportuit mox a principio gnatiōis  
fortius fore in cōmixtiōe exicant<sup>9</sup> elementūz  
Est aut tale ignis et terra. Et sic ultra exsiccatō  
procedit usqz ad partum. Postqz aut natus est f  
fana semper et magis seipso fit siccor et robusti  
or donec ad statū pueniat. Et tunc que augmē  
ti sunt desunt. Et exinde siccora oia sunt or  
gana et incarnosius et inrobustius seipso fit aial  
Et ulterius amplius exicatis organis non in  
carnosius solum sed etiam rugosius efficitur.  
Et uocatur h dispō sensu pportionale exis pla  
netarū anasi. f. uerustati. Et dixit in libro de ta  
be. quequidē nouigenita sunt aialia seu et plante  
unuerfa sunt humida et ppter h suffocata uelud  
multitudine humiditates caliditas eadez refert  
f. seipsa uix caliginosa existens et tarda et diffi  
cile mobilis. tempore autem pcedente ipsi adue  
nit et hanc buiditatem super. uigorat. n. et ipā oia

constituunt in part. Et ita non caliginosa et turbi  
da et fumosa sed pura et etibā facia coridē mor  
oīs supextendit in pphibite. uelut. n. flāme cum  
humidis incidunt lignis. in principio quidē sbe  
mittunt et quasi suffocant. parne quidēz oisariā  
exites et infirme. tempore uero procedēte paula  
tine quidē ex accepto qto augent et paulatim  
dñantes materie fiunt et finaliter in longissimaz  
extolluntur magnitudinē cum dñant uniuersis  
quod ē ipsarū status et uigor. Et postea alimen  
to desinēte hec tabescunt et exingunt. Si l<sup>a</sup>  
scdm eundē modū caliditas que in nobis ē ina  
ta corpori animalis quēadmodū materie alicui  
pimo quidē humida est et imbecit. aucta ho us  
qz ad consistentē etatē respicē et augēt et i p<sup>m</sup>  
expellit magnitudinis et ignis imitat flāmam.  
hinc uero alimenti tabescit indigentia et hoc est  
senectus. postea uero iam exinguit oisarie qd  
ē mors. Dixit bali. primi prima. Corpora pu  
erorum sunt humida sicut infinuāt expimento  
de mollitie ossiūz uel neruorū suoz et consci de  
ratio qm parū ē q fuerunt sperma et spūs uapo  
rosus. Et ista humiditas non ē ydonea ut rede  
at mēbra instrumēta cōueniētia ad pficiēdas opa  
tiones pfecitiōis animalis. Dixit. n. bali. ce.  
primi 3<sup>a</sup> q pfecitō et integritas nostra ymo prin  
cipius nostre operatiōis consecutiōis et potentie  
nostre pficiēdi operationes nostras non ē nisi  
ppter multā idest sufficientes siccitatē que nob  
accidit quare siccitas que nobis accidit est nob  
necessaria. Non. n. a principio rei in ultima con  
sistūm humiditate rei unde pculdubio oportet  
ut noster calor ipsaz supet qm si non i ipā suffo  
caretur. pcedit ergo pculdubio in ipaz assidue  
agendo et ipaz semp exiccare itendit quapp di  
xit ipē. Calor inatus est cā extinguendi seipm p  
accidens. ppterea q fit cā sui ipsius mās cōsu  
mendo ut lampadis flāmas que extinguūt ppte  
rea q suā cōsumit mās. Et qto plus siccitas f3  
augmētūz pcedit tanto calor inatus fm dimi  
nutionē intendit. Et intellexit de siccitate postqz  
puenit ad tēpatūz terminū suū cum quo aduoc  
calor inatus manet eodes mō quo erat ante quā  
usqz ad etatē cōsistentie. Que siccitas postea  
ultra tēperamētūz augēt et calor inatus minuit  
Et ex pcessu siccitatis et diminutiōe caloris in  
nati accidit defectus nunqz cessans usqz ad ultri  
mūz. qui defectus est restaurandi būditates ra  
dicales loco eius qd dissolutus fuerit ex ea. Et  
hic defectus semp augēt. Et sic pfecta siccitas  
duobus augmētāt modis. unus est pp dimi  
nutionē potentie recipiēdi materias restaurantes.  
Et alter minoratio būditatis in se pp calidita  
tis resolūtiōz. Et ob hoc caloris inati debilitas  
augmētāt quia siccitas i mēbroz sba domina  
tur. Et per nālis būditatis diminutiōz que est  
sicut mās et sicut olcus flāme lampadis. Aialib<sup>9</sup>  
cū magis dixit bali. primo sanatioz inexistit  
totius cor sbe fluxio ab inato calore fiens. Et  
hoc nulli generabilis corpi nocuentius fugere  
est possibile licet alia nocumenta qcunqz hec se  
cūf possibile sit timere uolentes. Fluxerunt ita  
qz omni cōsistentia aialis nisi quis aliquid re  
ducat similit<sup>9</sup> cōfluenti et corripetur totum itaqz  
corpus. Et ppter hoc puto dixit bali. nāz nō  
sola aialibus f3 et plantis mox a pncipio inatas



dare virtutes affectantes semp deficientius re  
stauratōes. Neq3 eis comedere neq3 bibē neq3  
respirare ab aliq<sup>o</sup> docemur s3 a pncipio dēmus  
boz oīuz virtutes absq3 doctrina expletes oīa  
igitur p cibū q3 replemur q3 effluxerit siccio  
ris sbe et per pomū q3 effluxerit hōris re  
trodūcimus ad pntū reducētes ambo cōmensu  
ritates hō respiratōibus et pullibus restaura  
mus. Atū licet virtutes affectēt et restaurati o  
nes faciāt. nūq3 eque bonuz restaurat cōficiunt  
Neq3 ē nā pncipia generatōis in corpe inoua  
re pōt. dixit eim Sal<sup>o</sup> in libro de tabe si quidē  
possibile esset nē usq3 ad statū pducēti aialis  
uel plantas rursus aliam iponere clemētōuz re  
sumptiōes equales s3m virtutes ita usq3 foret in  
senescibile et in corpe. Nunc aut q3 ē impossibile  
cōtendē et subalterare estā p<sup>a</sup> gnātōis aialū  
et plātaz necariuz ē p<sup>a</sup> statū corpe exticcatū. Qd  
autem virtutes non possunt restaurare eque bo<sup>m</sup>  
depdō ē quia sunt finite. Dixit Aūc. p<sup>m</sup> p  
ma ponēs causas intrinsecas corruptōis et mor  
tis. Omīs virtutes corporis sunt finite quare ea  
rum operatō non semper existit in materis sed  
oportet finē habere et maxime in reaponendo  
partem dissolutā. Et subdit ad huc. Si virtus  
ista corporis infinita foret. et semper pmutatio  
nē in corpore faceret eius quod dissolutū ē eq<sup>a</sup>  
liter et unomodo. Dissolutio tamen uno<sup>o</sup> non eēt  
ymo continue augerēt et corpus dissolutionē tol  
lerare non posset et dissolutio humiditātē finiret  
Si ergo vntē infinita extēte humiduz corporis  
finiretur q3to magis euz due res se iunēt ad mī  
noratōē facienduz et retrocedendū. igitur quis  
humiduz dissolutur et virtus ē finita cōsumptō  
necessario sequitur et calor extinguit<sup>r</sup> cuius exti  
cio est mors. Dixerunt quidā q3 Aūc. hic lo  
cutus fuit de infinitate extensiuā p cuius hūica  
tione notant Aūc. noluisse q3 anima intellectus  
sit boīs forma. et q3 ipsa numeret numeratōē in  
diuiduoz ut patet 6<sup>o</sup> de naturalib<sup>9</sup> pncipia gnta.  
Et voluit q3 anima boīs sit eterna a parte p<sup>a</sup>. Et  
q3 ipsa exercet omnes opationes corporis vita  
les nāles et animales. Et q3 qñ ipse suppositū v  
tutem infinitā non intellexit ipsam fore infinitā  
in uigore sed induratiōē tñ. Et q3 qñis i<sup>o</sup> uirt<sup>9</sup>  
naturalis sit infinita ex se induratiōē. non tamē  
durat in corpore rñ cum quibz dāz conditiōib<sup>9</sup>  
bus et determinatis quibus conditiōib<sup>9</sup> amouit<sup>r</sup>  
desinit durare informādo corpus. Et iste cōdi  
tiones sunt determinate mensure humidi cum  
quibus ē apta stare in corpore. Modo dicit  
virtute restaurante ente finita. corpus deficit. si  
autem eēt infinita quid foret. Et rñdens Aūc.  
dixit q3 isto p<sup>a</sup>suppo<sup>o</sup>. et q3 restauraret equaliter  
ad huc corpus exticcaret et morerēt. Et dicunt  
q3 ratio quare virtus non ponit infinita i uigo  
re ē quia si sic poneret tunc necessario corpus  
ppetuaretur quia restauraret humiduz pro vita  
infinitē bonum. s. tñ et tale rōne termini a quo  
q3tum et quale fuit dissolutus. producē. n. posset  
effectuz infinitus. Sequeret<sup>r</sup> etiaz q3 si semp  
equaliter restauraret corpus nostruz stare sem  
per scdm unā dispōnez q3 humiduz q3 reaponēt  
posset equaliter cōseruare formā ut faciebat hu  
miduz p<sup>a</sup>extis. Propterea sicut virtus finita  
potest cōseruare corpus per tempus finita ita ip

finita per infinitus. Nam qualis est pportio h  
tutis ad virtutem talis est tempus ad tempus et  
effectus ad effectum. Et notant predicti quod  
virtute istam restaurare equaliter deperdituz  
potest intelligi dupliciter uno modo equaliter  
in q3tate et qualitate ei q3 deperditur. Et isto  
mō corpus semp maneret in una dispōne si illū  
fuerit equale mō dicto euz eo q3 deperdit in ter  
mino a quo. s. cum illo q3 in pmo sibi incepit d  
pdi. Aliomō equale in q3tate soluz et sic humi  
dam finiret et vita deficeret. Et hoc intellexit  
Aūc. dato eim q3 fieret talis restauratio equalis  
s. in termino ad quē nō i termino a quo adhuc  
hūiduz finiret q3 hūiduz i nobis q3tūe magis  
exticcat. Ideoq3 magis siccuz est in termino ad  
quē q3 in termino a quo. Et sic ultra pceden  
do o3 de necessitate q3 humidū exticcat q3tūe re  
staurēt equale in q3tate in termino ad quē q3  
semp in tali termino in purius et siccus ē. Et  
dixerunt q3 pauca differentia est si hec virtus  
foret finita vel infinita in hoc q3 est humidum  
deficere. ymo nō est differentia nisi in hoc q3 si  
virtus foret finita corrupto hūido ipa finiretur  
et corrūperetur. Et si foret infinita ipa corrupto  
humido nō corrūpitur s3 bene desinit esse i mā  
in qua p<sup>a</sup>us erat. Alij aut sunt qui dixerunt q3  
Aūc. intellexit de infinitate uigoris seu intensiua  
referens hoc ad virtutes nutritiua quam posuit  
finitaz intensiue. Si eis sic nō intellexisset nihil  
cōcluseret cum dixit Multo magis euz due res  
et. Et hoc pbant. quia nō aliter restauraret  
vntus si esset finita extensiuē. ergo si d3<sup>a</sup> pbare  
et cōcludere ipse locutus est de infinitate inten  
siua nō extensiuā psequētia nō est et aīo p3 q3  
nutritiū q3 aporxiatur corpi in fine est sile  
nutritiū. ergo sic est q3 nutritiū factuz est  
tale quale ē humidū expte terminū ad quē. Si  
militer de intensiue. Aūc. pbatur vntus nostra est  
finita extensiuē et sic de facto tenet. Et ideo de  
facto sic est q3 facit meliores moduz restauratiō  
nis euz finitate extensiuā q3 pōt. Et illud idem  
facit et nō plus euz in finitate extensiuā. Et  
militer vntus finita et infinita nō differūt nisi ex  
pte modi. s. quia infinita desinit esse in mā aut si  
nua corrumpit. Et iō eodē modo fieret restaura  
tio quia ut voluit Aūc. p<sup>a</sup> de aīa. Debilitas in  
virtute nō aduenit nisi ex debilitate instrumentoz.  
Sic igit<sup>r</sup> diminuto humido equaliter debilitas  
pvenit utriq3. Nam diminuto humido ita dimi  
nuēt calor naturalis virtute ente infinita sic ea  
ente finita. Et pro solutiōe rōnuz illoz supra  
dictoruz p<sup>a</sup>supponit q3 aīa p se recipit consistit  
et cōseruat in materia que p se pparatur ad reci  
piendum illam et talis est materia contracta a  
generatione. In mā aut nutritiua non per se  
recipitur et cōseruat ymo non nisi in virtute al  
terius quia in materia nutritiua per se non re  
cipitur n3 potest recipi dispo<sup>o</sup> faciens ad iductiō  
nez forme. Et ad hoc probanduz p<sup>a</sup>supponunt  
duo p<sup>a</sup>imū ē q3 dissolutio et restauratio fiat sōm  
ad partes materiales ut Aūc. voluit primo de ge  
neratione et corruptione. et pbatur euz ratiōne  
quia si non ergo erit ad partes formales et seq  
retur q3 si a qualibz parte formali sit dissolutio  
q3 totum dissolueret 2<sup>m</sup> p<sup>a</sup>suppositū ē q3 par  
tes materiales non sic dicuntur q3 per se formā



recipere non possit. h. n. e. d. r. i. a. i. n. t. e. r. m. a. t. e. r. i. a. l. e. z. f. o. r. m. a. l. e. S. e. d. p. a. r. s. m. a. l. i. s. d. i. c. i. t. u. r. q. u. i. d. i. u. i. s. i. o. n. e. z. r. e. c. i. p. i. t. e. x. m. a. t. e. r. i. a. z. n. o. n. e. x. f. o. r. m. a. E. t. f. o. r. m. a. l. i. s. d. i. c. i. t. u. r. p. e. r. o. p. p. o. s. i. t. u. s. E. t. h. y. s. p. s. u. p. p. o. s. i. t. u. s. p. a. t. e. t. d. i. c. i. t. u. r. q. u. i. a. c. u. m. r. e. s. t. a. u. r. a. t. i. o. f. i. a. t. p. p. a. r. t. e. s. m. a. t. e. r. i. a. l. e. s. z. t. a. l. e. s. n. o. n. p. e. r. s. e. r. e. c. i. p. i. u. n. t. f. o. r. m. a. m. q. u. i. d. a. t. o. q. u. i. s. i. c. e. s. s. e. n. t. f. o. r. m. a. l. e. s. E. t. p. r. e. d. i. c. i. t. u. s. s. u. p. p. o. s. i. t. u. s. d. i. x. e. r. u. n. t. q. u. i. d. i. c. i. t. u. s. f. u. i. t. d. e. f. i. n. i. t. a. t. e. z. i. n. f. i. n. i. t. a. t. e. i. n. t. e. n. s. i. u. a. e. x. y. p. o. t. e. s. i. E. t. i. d. e. o. d. i. x. e. r. u. n. t. q. u. i. d. i. c. i. t. u. s. d. u. o. f. e. c. i. t. a. r. g. u. m. e. n. t. a. E. t. p. r. i. m. u. s. e. u. i. r. t. u. s. n. a. t. u. r. a. l. i. s. r. e. s. t. a. u. r. a. n. s. h. u. m. i. d. u. m. e. s. t. f. i. n. i. t. a. i. n. u. i. g. o. r. e. e. r. g. o. n. o. n. s. e. m. p. e. r. p. o. t. e. r. i. t. h. u. m. i. d. u. s. r. e. s. t. a. u. r. a. r. e. E. t. c. i. r. c. a. h. o. c. a. r. g. u. m. e. n. t. u. m. d. i. c. i. t. p. r. i. m. o. p. o. s. i. t. u. s. i. t. a. n. s. z. p. r. o. b. a. u. i. t. i. l. l. u. d. z. z. p. r. o. b. a. u. i. t. q. u. i. d. i. c. i. t. u. s. z. 4. i. n. u. i. t. q. u. e. s. t. i. o. n. e. p. r. i. n. c. i. p. a. l. e. z. z. i. b. i. o. m. n. e. s. n. 3. i. b. i. a. m. p. l. i. 4. i. b. i. E. t. p. o. s. t. q. u. i. s. i. c. e. s. t. E. t. p. r. i. m. a. p. o. n. o. t. a. e. s. t. z. a. u. t. e. m. q. u. i. o. m. n. e. s. u. i. r. t. u. t. e. s. s. i. n. t. f. i. n. i. t. e. i. n. m. a. t. e. r. i. a. l. o. q. u. e. d. o. d. e. f. i. n. i. t. a. t. e. i. n. t. e. n. s. i. u. e. q. u. i. u. i. r. t. u. s. i. n. f. i. n. i. t. a. e. x. t. e. n. s. i. u. e. p. o. t. e. s. t. p. o. n. i. i. n. m. a. t. e. r. i. a. I. n. 3. a. u. t. p. b. a. n. d. o. q. u. i. d. i. c. i. t. q. u. i. u. i. r. t. u. s. f. o. r. e. t. i. f. i. n. i. t. a. i. n. t. e. n. s. i. u. e. z. f. a. c. i. e. r. e. t. r. e. s. t. a. u. r. a. t. i. o. n. e. e. q. u. a. l. i. t. e. r. z. a. n. o. m. o. d. o. d. i. s. s. o. l. u. t. i. o. f. i. n. i. t. e. r. h. u. m. i. d. i. t. a. t. e. z. e. r. g. o. m. u. l. t. o. m. a. g. i. s. c. u. m. d. u. e. r. e. s. c. o. i. u. g. u. n. t. i. f. i. n. i. t. a. s. u. i. g. o. r. i. s. z. r. e. s. t. a. u. r. a. t. i. o. i. p. s. u. m. e. n. t. i. s. E. t. p. o. n. e. d. o. q. u. e. s. t. i. o. n. e. z. p. o. s. t. q. u. i. s. i. c. e. s. t. q. u. i. u. i. r. t. u. s. e. s. t. f. i. n. i. t. a. z. o. p. o. r. t. e. t. c. o. n. s. u. m. i. h. u. m. i. d. u. s. E. t. r. e. s. p. o. n. d. e. d. o. a. d. a. r. g. u. m. e. n. t. u. m. t. a. d. i. c. u. n. t. q. u. i. c. o. n. t. i. n. u. e. m. i. n. u. i. t. h. u. m. i. d. u. s. c. o. n. t. r. a. c. t. i. s. a. g. e. n. e. r. a. t. i. o. n. e. z. r. e. a. p. p. o. n. i. t. h. u. m. i. d. u. m. n. u. t. r. i. m. e. n. t. a. l. e. q. u. o. d. p. e. r. s. e. n. i. l. r. e. c. i. p. i. t. n. e. c. c. o. n. s. e. r. u. a. t. a. i. a. z. E. t. i. d. e. o. t. a. n. d. e. f. i. n. i. t. o. h. u. m. i. d. o. r. a. d. i. c. a. l. i. q. u. o. d. p. e. r. s. e. r. e. c. i. p. i. t. a. i. a. m. z. c. o. n. s. e. r. u. a. t. d. e. f. i. n. i. t. i. n. d. i. u. s. e. s. E. t. d. i. x. e. r. u. n. t. q. u. i. c. o. n. t. i. n. u. e. f. i. n. i. t. h. u. m. i. d. u. s. r. a. d. i. c. a. l. e. p. r. a. c. t. u. s. a. g. e. n. e. r. a. t. i. o. n. e. c. u. i. u. s. c. o. n. t. i. n. u. a. d. i. n. u. i. t. o. e. f. i. t. d. i. m. i. n. u. t. i. o. c. a. l. i. d. i. n. a. t. u. r. a. l. i. s. E. t. s. i. c. i. n. t. a. n. t. u. s. q. u. i. a. m. p. l. i. u. s. n. o. n. p. o. t. e. r. i. t. i. p. s. m. c. o. n. s. u. a. r. e. E. t. t. u. n. c. c. u. i. d. i. c. i. t. u. r. q. u. i. s. e. m. p. e. r. r. e. a. p. p. o. n. i. t. t. a. l. e. u. e. l. e. q. u. a. l. e. d. i. c. i. t. q. u. i. r. e. a. p. p. o. n. i. t. u. r. t. a. l. e. i. n. q. u. i. t. a. t. e. z. g. r. a. d. u. s. s. e. d. n. o. i. n. t. a. l. e. r. a. t. i. o. n. e. p. p. a. t. i. o. n. i. s. p. e. r. s. e. a. d. r. e. c. i. p. i. e. n. d. i. f. o. r. m. a. z. i. s. t. o. m. o. d. o. n. o. n. a. p. p. o. n. i. t. e. q. u. a. l. e. E. t. d. i. c. u. n. t. q. u. i. s. t. a. r. e. y. p. o. t. e. s. t. q. u. i. c. a. l. o. r. a. g. a. t. i. h. u. m. i. d. u. m. z. f. i. a. t. r. e. a. p. p. o. s. i. t. u. s. e. x. p. i. c. a. h. u. m. i. d. u. m. p. q. u. i. c. a. l. o. r. z. h. u. m. i. d. u. m. f. i. a. t. r. e. s. t. a. u. r. a. t. i. o. z. s. u. m. e. r. e. t. h. u. m. i. d. u. m. E. t. d. i. c. i. t. q. u. i. h. u. m. i. d. u. m. r. e. a. p. p. o. s. i. t. u. s. n. o. p. o. t. e. s. t. e. q. u. e. b. o. n. u. p. r. o. f. o. r. m. a. q. u. a. r. e. s. t. a. n. t. e. h. o. c. q. u. i. r. e. a. p. p. o. n. e. r. e. t. p. a. r. s. m. a. l. i. s. i. s. t. a. n. o. n. p. o. s. s. e. t. f. a. c. i. e. r. e. q. u. i. p. e. r. e. c. i. p. e. r. e. t. f. o. r. m. a. z. E. t. n. e. g. a. t. q. u. o. d. i. l. l. i. a. l. y. d. i. x. e. r. u. n. t. q. u. i. q. u. a. l. i. s. e. p. p. o. r. t. i. o. h. u. m. i. d. u. s. a. d. h. u. m. i. d. u. m. z. q. u. i. i. s. t. i. p. s. u. p. p. o. s. i. t. u. s. u. n. a. q. u. i. t. a. t. e. z. h. u. m. i. d. u. m. d. i. q. u. i. n. t. u. e. r. e. s. o. l. u. a. t. E. t. f. o. r. t. a. s. s. e. p. o. s. s. e. t. f. i. e. r. i. q. u. i. n. o. r. e. s. o. l. u. e. r. e. t. E. t. d. i. c. i. t. q. u. i. i. p. o. s. s. i. b. i. l. e. e. s. t. u. i. r. t. u. t. e. z. i. n. f. i. n. i. t. a. z. i. n. t. e. n. s. i. u. e. e. s. s. e. i. n. m. a. E. t. s. i. l. i. e. t. i. n. f. i. n. i. t. a. z. e. x. t. e. n. s. i. u. e. s. o. p. a. n. s. c. u. m. m. a. e. t. h. u. m. i. d. u. s. o. r. i. g. i. n. e. z. e. x. o. r. i. g. i. n. e. n. a. t. u. r. e. s. i. c. q. u. i. s. i. t. e. d. u. c. t. a. d. e. p. o. t. e. n. t. i. a. m. e. Q. u. i. d. a. a. l. i. y. d. i. x. e. r. u. n. t. q. u. i. q. u. i. s. h. u. m. i. d. u. s. f. o. r. e. t. i. n. f. i. n. i. t. a. e. t. s. e. m. p. s. i. l. e. r. e. s. t. a. u. r. a. r. e. t. a. d. h. u. c. f. i. n. i. t. e. t. u. r. i. n. d. i. u. d. u. m. E. t. h. o. c. p. p. m. u. t. a. t. i. o. n. e. z. n. u. m. e. r. a. l. e. q. u. e. f. i. t. s. i. c. u. t. a. p. a. r. e. t. d. e. u. e. g. e. r. e. p. l. e. n. a. b. o. n. o. u. i. n. o. d. e. q. u. a. s. i. o. m. n. i. d. i. e. e. x. t. r. a. b. a. n. t. c. e. n. t. u. g. u. t. t. e. e. t. c. e. n. t. u. m. a. l. i. e. a. l. i. e. r. i. u. i. n. i. r. e. m. i. t. t. e. r. e. t. u. r. q. u. i. s. i. p. a. s. e. m. p. u. i. n. o. p. l. e. n. a. f. o. r. e. t. t. a. n. d. e. u. i. n. u. s. p. o. s. t. e. r. i. u. s. e. e. t. a. l. i. u. d. u. i. n. u. s. a. u. i. n. o. p. r. i. m. o. E. t. q. u. i. s. i. c. q. u. i. n. g. i. t. i. n. n. o. b. i. s. i. d. e. o. d. e. f. i. c. i. t. u. m. B. e. n. e. l. i. s. s. u. p. h. o. c. u. e. r. b. o. d. i. x. i. t. I. n. t. e. r. c. a. s. m. o. r. t. i. s. e. s. t. d. e. f. e. c. i. u. s. u. i. r. t. u. t. i. s. r. e. a. p. p. o. n. e. n. t. i. s. i. d. q. u. o. d. d. i. s. s. o. l. u. t. u. r. q. u. i. a. c. t. i. o. e. i. u. s. e. s. t. f. i. n. i. t. a. s. i. c. u. t. e. t. a. l. i. a. z. u. i. r. t. u. t. u. s. n. a. t. u. r. a. l. i. s. E. t. h. o. c. e. s. t. c. a. m. o. r. t. i. s. p. r. i. n. c. i. p. a. l. i. s. E. t. n. o. e. s. t. q. u. i. a. a. i. a. l. d. i. s. s. o. l. u. a. t. u. r. s. i. q. u. i. d. e. f. i. c. i. t. r. e. a. p. p. o. s. i. t. u. m. q. u. i. a. s. i. r. e. a. p. p. o. n. e. r. e.

tur ueneret aial sed quia non reappont moritur  
Et si consideremus non reappont est ca per se  
Et hic est modus mortis a finitate huius. Et  
hoc intellexit Aui. cui dixit Defectus ho ad re  
sistendum illi re. Omnis eis huius in corpore  
finita sunt. Modus aut quo ista ca est media  
ta. est quia resolute pres que pp defectu agentis  
non possunt reappont adhuc pars remanens uiuit.  
ergo uiueret cum priuatiōe actiōis reponēdi. g.  
non reappondere est ca mediata mortis sed ad non  
reappondere sequit pcessus deficiendi et reso  
lutionis unde trobuur unēs extra latitudinem  
pportionis uite. Et est hec immediata causa mor  
tis. s. mala qualitas. Concedat aut q uirtus  
sit infinita qditionalr. s. q q uirtus est de se q libz  
pres que resolueret reapponderet uel posset reap  
ponere talem qualis fuit resoluta adhuc aial  
moritur. nō quidez ex defectu reappontēis s. z  
pp mortē que puenit ad resolutum esse. Latitu  
do eim complōtis cum qua stat uita est termina  
ta hbigrana in calido et frigido que sunt quali  
tates. Et ille possunt ymaginari esse corrupte an  
recessum corporis recedentis per uiam euapo  
rationis cuius corporis recessus necessitat re  
solutionem. ergo cum non uenit corruptio par  
tis corrupte. nundum uenit etiam necessitas re  
apponēdi. Et ideo si uirtus infinita foret in re  
apponendo non esset indigentia sue actiōis ac  
tualis nisi post resolutum eē actuale sed an reso  
luti eē actuale puenit mors per exiū ad fridus.  
Et sic causa qualitatiua q uis pcesserim succes  
sive reappont. Et ex in hoc e sic q q nostra  
sit in mēsuris caloris z hūdi inchoāb? ab ipō  
A. b. c. Et cū ē exiū a pōne. c. ē mors. Et  
ponat impossibile p possibili q ois uirt? q cū q  
pē corporeā corruptā subiectā p dicitis qualita  
tibz recedente prima alteratiōe siue corruptiōe  
posset reponē inficiens Et in infinitis stante ui  
ta ita quod stante uita sit cōditio requisita cui  
infinitate agentis. uinc resolutione finitē qua  
recedunt partes corrupte deuenit ad terminū ca  
liditatis z siccitatis. c. resolutione autē finita a  
termino. A. in resolutio ergo per resolutionē nō ē  
deuentū ad. d. Et per resolutionē ē reponi m  
b. Et per resolutionē factā in ipso. b. ē deuentus  
ad. c. z reappositi. c. Incobante ergo resolūtiōe  
ab ipso. c. dispōe deuenit in. d. quod. d. ē extra  
latitudinē. Et si staret uirtus infinita reappont  
a. sed statim cum deuenit resolutio in ipso. c.  
nulla parte corrupta dūta aduenit mors g.  
mori ē non defectu uirtutis reappontēis partes  
corporeas. qz nūdi pars corrupta fuit resoluta  
quā reapponderet infinita uirtus sed mori ē defe  
ctu gradus qui acquirit alteratiōe que alteratiō  
uocatur resolutio. i. dispositio ad resolutionem  
Drnt aut mors que aduenit defectu reaponē  
tis z que aduenit supposita infinita uirtute reap  
positiua qz illa aduenit ex hoc q uirtus finita  
actu non potest reponere postq uenit hora repo  
nēdi partes sed illa mors que stat cui infinita po  
tentia aduenit anteq sit hora qua potentia infini  
ta debeat exercere suū actū reponēdi. Et scd z  
hoc possibile potentie infinite aduenit finitas.  
Et potest etiaz uerificari si ueniret hora sue opa  
tionis qz per resolutionē precederet qua pres  
corporee recedunt puenit mors. Et tunc licet h?



posset reponere per se tñ non potest defectu sibi  
Alius tñ modus dñi ē melior. Et hoc voluit  
Arist. cum dixit. s. virtus reponēs partes in cor  
pore semper reponeret tale quale illud quod re  
cedit tale. s. corporeū non quidē quale fuit illud  
a quo fuit prim⁹ terminus mot⁹ quia tunc atq̃  
semper staret in dispōne quā habuit in primo o  
gnationis atationis. Sed tale quale dissoluitur  
actu. s. quod habent dissolutus esse. Et licet pun  
ctualit̃ illud tale reapponat adhuc cā mortis se  
quitur quia dissolutio que ē in qualitatib⁹ trans  
mutatio non semper ē uno modo. Et ideo proce  
dit augmentatio ad frigidit̃ et siccit̃. Et corp⁹  
oio non poterit tolerare. Cum uita habeat disso  
lutionē qualitatis in cām. Ideoq̃ finitur lat⁹  
caliditatis que non procedit ultra. c. ergo multo  
magis morietur homo quia due res uiuant ad mi  
norandus qualitates latitudinis uie sue frigidit̃  
et siccitatis. Quorum una res ē defectus potētie  
nutritiue in reponendo partes. Et altera est pro  
cessus alterationis augmentas malas qualitates  
frigidam et siccam quibus ducimur extra q̃plo  
nes latitudinis uite. Et hec due cause unat̃ se si  
bene consideras. De modo corruptiōis proue  
nientis ab intrinseco uie dixerunt quidā q̃  
compleo mixti habet cōueniētiā euz qualitātib⁹  
elementorū que q̃ licet non sit caliditas pot̃ tñ  
ppter dictā cōueniētiā agere in humiditatem et  
consumere eam. Nam dixerūt ipsi. qualitas mix  
ti non habet ita subiectus naturale sicut qualitas  
eleti. Ideo qualitas mixti agit in materia suā  
q̃uis qualitas elti non agit in suā. Et ideo cali  
duas naturalis exñt in corpore in mēbris spib⁹  
et humorib⁹ appropriata humido radicali illō sibi  
tiliat et evaporare facit. Et sic ipm humidus ex  
alat et corrumpit̃. Alij uero dixerunt nullum  
mixtum per se ab intrinseco corrumpi p̃ princip  
um actu q̃ quod ē tale perse facit adesse et con  
seruari sui ipsius ut uoluit boetius de consolati  
one. 3. si corrumpit̃ ab intrinseco q̃ omne mix  
tum ut dixit Arist. primi prima habet in se passi  
ue principius corruptiōis perse passive. Et hē  
t in se principius sue corruptiōis actiui per acci  
dēt quia in omni mixto stat actio calidi natural̃ i hu  
midus ex cuius actione fit humidus exsiccatio et  
consumptio et ad eius consumptionē sequit̃ cali  
ditatis extinctio et sic mors. Et qui tenent q̃  
calidū naturale et humidus radicale sunt duo cor  
pora ex quatuor elementis composita mixti prin  
cipia ita q̃ stat calidus naturale ut perficiēs et ut  
forma māt. s. ipsi humidus et humidus stat sicut p  
fectus et materia forme sicut ipsi calido et sunt  
distincta loco et subiecto. Dicunt q̃ calidum natu  
rale licet habeat regere et gubernare humidū ra  
diale quia tamen ab eo non absoluit̃ actio cali  
dū inq̃tum calidus est cuius actio ē resoluerē et cō  
sumere humidus hinc ē q̃ finaliter consumendo  
humidus consumit̃ seipm per accidens. Et dixe  
runt dictam actionē prouenire a contrario q̃ a  
calido nālī inq̃tum ē cōtrariū humidō radicali  
q̃d sibi q̃trariat̃ nō in q̃tum nālē q̃ ut sic est p  
ficiens et cōseruās sed in q̃tum calidum. Et  
quidā dixerūt q̃ calidus influens licet sit hūidū  
et fm hoc nō exiccat inq̃tum tñ calidus exiccat  
humidus mēbroz sup̃ que influit̃. Et alij di  
xerunt q̃ calidū nālē unius ptis agit in humidū

alterius ptis. Nam ptes mēbroz sunt etibereoge  
ne et magis calida agit in minus calidos. Et qdā  
tenēt q̃ in mixto elementa sunt sub esse refracto  
et per cōsequēs q̃ in mixto remanēt illoz quali  
tates cōtrarie licet refracte unde cōtinua cadit  
actio inter eas unde continua cadit actio inter  
spūs et mēbra et inter hūiores et mēbra et inter  
mēbra inter se euz sint in q̃plētib⁹ ualde diuer  
sa. Et per hanc cōtinuam actionē accidit corp⁹  
desiccatio et finaliter mors. Et sunt qui dñt  
q̃ quia nutritiō ē corpori nostro q̃ruq̃ q̃ sit  
unius agit in corpus nostrū et calor noster in  
ipm. Et q̃ omne agens p̃physicū in agendo repa  
tur. hinc ē q̃ calor noster ex tali repassiōe debi  
litando pcedit et tandem extinguit̃. Et alij di  
xerūt q̃ caliditas nālīs p̃ modū sequele corrupi  
tur ad spūs corruptionē et non ex cōtrario for  
maliter sicut lūmē a lumine dependēs per cōsta  
culi interpositiōē aut lucidi corruptionē uel re  
motionē. Et dicit q̃ caliditas nālīs depēdet  
a spū tanq̃ ab agente et cōseruante. et ideo per  
spūs corruptionē nō habendo defensans ipaz  
corrūpitur a frigore circūstante aut a frigidis  
elementis existētib⁹ in mēbro. Cuius signū  
est q̃ si ligetur manus fūc in aere tēperato ap  
parebit manus ligata satis frigida ppter nō ha  
bere spūm defensantes eaz a frigiditate elemēto  
rum in ea existētib⁹ frigidorū. Et dicit qdā  
q̃ mors puenit cōsumptionē hūidi radicalis ac  
et humidū influens et nutritiōis. uerū sicut  
uita stat p̃cipaliter per positiōē humidū radi  
calis et fatio ex pōne humidū influens et hūidi  
radicalis ita sit et mors accidit p̃cipaliter p̃  
nauidē hūidi radicalis et fatio p̃uatiōē humidū  
influens et nutritiōis. Et dicit q̃ cōsum  
ptio dictorū humorū p̃cipue radicalis nō fit ul  
tima ymo in moriente nālīter est multus de hūi  
do et sanguine et spū ut notum est. Si eim fieret  
ultima exiccatio humidū duceret̃ mixtum ad  
incineratiōē q̃d nō cōtingit fieri nisi cum cada  
uer corrūperet̃ corruptiōē que ē corruptio mix  
ti in q̃tum mixti est que ē putredo cuius termi  
nus et finis ē incineratio. Et hoc. ideo quia cō  
tinuatio p̃uiz fit solus ab humidū. ad ultimataz  
aut cōsumptiōē hūidi nō puenit in morte nālī  
unde mors naturalis ē semita ad illā et est quasi  
semiputredo. Sed in morte nālī deuenit humi  
dum radicale ad tantam consumptionē q̃ ampli  
us non potest suū calidū subseruare et pabulare  
nō potest ampli⁹ per humidus nutritiōē restau  
rari. Corruptur ergo in morte naturali coniun  
ctio et unio forme uiuentis cū sua materia s̃ nō  
corrumpit̃ forma mixti ut mixtus ē nisi quādo  
pducet̃ ad incinerationē. De causis at̃ ex  
tinctionis caloris naturalis per uiam suffocatio  
nis ab intrinseco dixit Arist. in libro de morte q̃  
mors nālīs q̃tigit p̃ ipotētiā respiratiōis. p̃ mul  
tas eim siccitates et q̃lumpiōē in longitudine  
tēporis factaz pectus multū exiccatū et indura  
tum nō pōt dilatari unde calidus iuuentatū ex  
tinguit̃. Aut eim Arist. ibi. p̃cipius uite de  
fuit hūibus si nō refrigerat̃ calidū et cōicans  
ipm. quēadmodū eim dictū est frequēter cōra  
bescit ipm a seipō q̃n ergo hys quidez pulmo  
hys aūbanchie indurata fuerit p̃ tēporis longi  
tudine desiccatis hys brāchys. hys aū p̃one et



factis terrestribus non possunt has partes mouere neque eleuare neque simul ducere. et tandem facia et intensio macrescit ignis. unde per potentias refrigerantis antequam extinguatur incendit et alii quo modo fornicati. Et ideo aliqui uidentur tales manifeste letari cum sunt prope mortem quod accidit per diuersas fortificationes caloris. pro quod dixit Ar. prout enim est per passionibus in senectute uelociter moriuntur pro paucis enim esse calidum uelud plurimo euaporato in multitudinem uite si qua uis quod fiat molestia periculose cito extinguatur. quemadmodum enim momentanea in ipso flamma existente propter motus extinguuntur. Et dixit in libro de inspiratione et respiracione quod permanens flamma et naturalis caloris est continua et inuariabilis. Et ideo quando prohibetur inuari non permanet sicut prohibetur flamma in multo oleo et calor naturalis in multo sanguine. Prohibetur autem dupliciter uno modo quia debilitatur motus attractionis flammæ et caloris naturalis quo flamma attrahit sibi oleum in pabulum et calor naturalis sanguinem. Et causa huius debilitatis est quod suffocatur et extinguatur. 2º modo quod debilitatur localis motus flammæ in lampade et motus localis caloris et spiritus et fumorum in corpore. obtusa enim flamma a multo oleo prohibetur sursum eleuari et inuari. Et similiter obtusus spiritus et fumus a multo sanguine uel a multo fumo grosso ut in synocha inflatur prohibetur inuari et eleuari unde extinguatur. Ideoque si quis flammam cohibuerit uas se prohibente exaltatione quia multiplicatur fumus intra uas inquit quod prohibetur spiritus extendi et eleuari et inuari. Ideo suffocata extinguatur. Ita et contingit quando in corpore foriter oppellatur quod fumus et uapores prohibentur transpirare et eluduntur et multiplicati prohibentur calorem naturalem eleuari et spiritus extendi et inuari. unde accidit ei subita extinctio sicut flammæ cohibere. maxime autem facit hoc opus magna in uisibilibus hanc uisum prohibens liberum transitum aeris que opulatio pluris fit ab humiditate multum multiplicata per ut a indigestione que maxime multiplicatur in senectute propter debilitatem virtutis diuine et expulsiue in ea. Et Gal. in libro de utilitate hanc uisum dixit. Caloris naturalis extinctione quemadmodum et flammæ fieri. Nam sicut flamma extinguuntur dupliciter. scilicet consumpto oleo sine addita et maiori flamma. Similiter calor naturalis extinguatur in morte animalis aut ex defectu puri et pinguis sanguinis ut in consumptis uel aqueo sanguine repletis aut ex superueniente maiore caliditate ut in febrientibus. Causa autem quare maior flamma extinguatur minor dixit Aristo. est quod consumit nutrimentum minoris similitudinis eas usque ad eo cito quod non potest nutrimentum aliquod ita cito succedere. Et Gal. dixit maiorem flammam trahere ad se minorem similitudinis causa usque adeo cito quod non potest minor eque cito attrahere ad se aliam flammam ex eo a quo nutritur sibi succedente. Et dixit Gal. sicut flamma in continuo motu est et in modum flammæ alia alteri succedit. Ita uitale calidum continue effluit ad uenas a corde et per uenas ad totum corpus et inde continue effluit extra totum corpus. nam et uestes non ob aliud calefaciunt nisi quia retinent calorem continue per poros extra corpus euaporantem. Dixit Ar. primi prima sicut flamma lampadis habet duas humiditates aquam. scilicet oleum. una quarum consistit et altera ex

tingitur. Similiter in corpore calor inatus humiditate consistit naturali et ab augmento extra nec extinguitur que puenit ex debilitate digerendi et est sicut aquea humiditas flammæ. Modi autem congelandi calidi naturalis ab intrinseco causa dixerunt quidam esse frigiditatem humiditatis flammæ in senectute multiplicare. De causis autem extrinsecis extinctionis caloris inani dixit Gal. primo sanationem errorum incidentibus corrumperetur aut unum quidem inseparabile et semper inextinguibile aer.

Si uero que non necessariosed secundum tempora aliqua inordinate appropinquatur. Alia quidem sunt quemadmodum communes nos aer in calefaciendo in moderate uel in frigidando uel humectando uel exsiccando nocentia. Alia uero in frangendo uel in euolendo uel percutiendo uel in artificio quid faciundo. Et ad istas causas reducuntur cause omnes causales et uenena et motus uenenosorum et accia anime. Et non omnia corpora nocent preter gaudium moderatum quod in omni cordis dispositione prodest et preter iram que in quibusdam dispositionibus conuenit ut in refrigeratione sicut recitant bali. de tribuno militum qui facit in frigidatus conuenit ex ira. Dixit Gal. in libro de tabe Aer nos circundans quandoque per se exsiccat corpora nostra positum et quandoque reapponit subam corporis sed ponit gradum humiditatis humidiores. ipse enim quandoque est siccior et quandoque est humidior corpore nostro. Dixit Ar. primi prima. Calor naturalis per consistentiam minuitur quod aer circundans materiam eius que est humiditas exsiccat ipsam. Et labor et pueniens ex motionibus corporis et animalibus que sunt necesse in uita similiter illas exsiccat. Et aer quidem potest exsiccare et humectare corpora nostra siue per se siue per accidens. Et hoc duobus modis potest intelligi. uno modo per qualitatem in aere positam que sit causa. Alio per qualitatem sibi extrinsecam. si 2º quandoque desiccatur et quandoque quod est calidior et tunc per accidens desiccatur et quandoque est frigidior et tunc per accidens humectatur prohibendo resolutiones in humido fieri. Si 2º modo et sic aer contingit quod frigidus et humidus exsiccat corpora nostra quod recipit qualitatem a corporibus celestibus ex motu et lumine ipsorum. que semper nos calefacit et desiccatur. Dicunt aer est locus corporum nostrorum. locus autem dixit Aristo. 4º physice locus conseruatur et ut dicitur si ipsi aliquantulum alteret. Aer autem 2º a causa cometo. 115º. dixit locus conseruare locum si in suo naturali statu permanens. Aer itaque non exsiccat corpora nostra in locus eorum est. Sed quod a naturali dispositione sua sepe permittit et quia contingit in eo respirare qualitatem que nos desiccatur ac et aliquam qualitatem qua nos inficit et putrefactionem in nobis inducit.

Dicunt quod aer quibus naturaliter sit humidus adhuc nos desiccatur quod est naturaliter est calidus sicut uideamus de aqua calida que licet naturaliter sit humida tamen nos desiccatur causa sui actuali caliditate que nos resoluunt et humidum nostrum exalare facit. Et hoc in suo de causis longitudinis et breuitatis nitte dixit. Corruptio accidit uel quod propter naturam quod est inter virtutes actiuas et passiuas in unoquoque entre fuerit destrucia. Et dixit. quanto ista propter sit maior tanto est propinquior corruptio. Et sicut dixit. Accidit corruptio quod caliditas non dominatur frigiditati et humiditas non dominatur sic



citari. Et e converso frigiditas caliditati et siccitas humiditati. Accidit ergo dixi in pe corruptio aia libus et uegetabilibus q̄ carent altera istarum duarū pporionū aut utraqz. qm̄ qñ hūtes actie debilitant accidet tunc ut dissoluat a forma pp maliciam digōis et qualitatis materie. Et qñ humiditas non fuerit multa in eis accidet ut aia lia et uegetabilia desiccantur cito. Caloris eim in nati est q̄sumere hūditatez cum is sit ipius materia et nutrimentū ipius. Et cum hūditas erit cōsumpta calor corripitur et dñabitur frigiditas et siccitas. Et dixit corruptio ptingit in diuiduis duobus modis. scilicet aut naturaliter qñ calor naturalis q̄sumit hūditate nālē que est i illo indiuiduo. Aut accidentaliter qñ in eis generatur de supfluitatibz digōis qd̄ nā nō pōt dñare. Et sic accidit eis infirmitates. Et i istis non dominatur hūtes actiue sup passiuas. qm̄ qñ hūtes actiue nāliter bñt dominū sup passiuas in aliquo indiuiduo. et non accidet magna cā extrinseca cōtraria ex rebus q̄ in eis sunt nāl mutare q̄pōnē ex extrinseco necessarius est ut corruptio istius indiuidui sit nāl et hoc erit p cōsumptiōez nālīs humiditatis. Et hoc eis euenit qñ utuntur rebus extrinsecis cōueniēter. Et cum b° accidit eis multo es mori nō nāliter ppter supfluitates generatas in eis ex debilitate mirum actiuarum. Quidā aut dixerunt corruptiones posse puenire ab intrinseco ex pte aie eo q̄ aia mouet corpus assidue in cōtrariū sue nē. Dñetur eim corpus naturaliter cui sit graue in deorsum aia aut mouet ipm̄ sursum et antrosum et retrorsum et dextrosum et sinistrosum. Et omne qd̄ mouet motu cōtrario suo motui nālī necesse ē languescat et tandem assidue languēdo deficiat uolunt Auer. 6°. collz. q̄ mors fm̄ pluri mū plus insequat cōditiōes indiuiduales q̄ sequatur cōplexiōē inatam et principia generationis. Et Albertus magnus q̄ solus sequat q̄ditiōes indiuiduales. Et quidā dicunt q̄ si cōditiōes indiuiduales sunt potētiōes pncipis intrinsecis fm̄ illas erit mors. scilicet si pncipia fuerint potētiōra illis erit fm̄ ea. Ex dictis apparet de intētiōe auctōrū q̄ mors est duplex. una nāl et altera innālīs siue accidentalis siue uolenta. Et nālīs dicit illa que puenit a pñ intrinseco non adueniēte aliqua accidentalī passione que in planis uocat anafis seu uetustas et in aialibus senectus. De qua dixit Gal. in libro de Tabes. senectus dicitur esse fm̄ naturā non tñ dicitur esse fm̄ nām sicut nutrire et augere. hec eim opera sunt nature per se inrendentis ea. Senectus aut nō ē opus scilicet passio ex necessitate cōsecuta. Aut lum eim generabiliū aialiuū uisus est infensibilis. Et ppter hoc fm̄ nām dicunt esse senectutē quia de necessitate cōsecutaz oibus a nā disten sants. Quidā tñ dixerunt mortez nālē esse tam eamque insequitur pncipia celestia q̄ eam que insequitur pncipia pncipalia intrinseca. Et tamen que ea sequitur pncipia pncipalia intrinseca est magis naturalis q̄ que insequitur pncipia celestia. ymo ista respectu illius potest dici accidentalis. potest n. prohiberi. Mors uero ē accidentalis uel uolenta ē illa que puenit a pñ cōpō extrinseco. naturalitas n. mortis et ipsius inālitās sumitur hic scdm̄ q̄ habet eē a pñcia

intrinseco uel extrinseco et non prout ē quid intentum a natura uel non intentū qz ut sic omnis mors ē inatural qz scdm̄ celi. dixit A. q̄ omnis corruptio ē defectus et preternaturalis dixit A. in libro de morte siue tristitia ē que in senectute mors n. nulla uolenta in eis contingente passi one moriunt. Sed insensibilis absolutio anime fit omnino. Et A. pñmi 3° dixit. mors n. ista cum sit naturalis fit paulatine. unde non sentitur quēadmodū non sentitur consumptio hūidi que fit a calido naturali et est ista mors incontristabilis. Dicunt q̄ si fuerit mors pro sepeparatione anime a corpore nulla mors est cum dolore uel tristitia sed in dispositione prima ad illaz sepeparationē in morte accidentalī sentit dolor corporis ac etiam alio. scilicet tristitia. Scilicet in morte nālī non sentitur dolor corporis qz ille dispositiōnes inducunt per paulatinā mutationē sicut et senectus que ad illaz disponit paulatim inducitur. Non n. sentitur dolor corporis in morte naturali quia usqz ad tales mortez corpus potest ēē sanū. Dicunt tamen q̄ si in tali morte bñt habeat intellectus dolet et tristatur dolore animalis quia omne existens appetit sui esse cōseruatiōnez et qñ ab illo mutat dolet. dicunt tñ q̄ illa tristitia parua ē qz intelligit se ēē ipotētes ad operationes. Dicunt quidā corpora citius mori p calidi suffocationē uel per ipsius a frigido extinctionē q̄ per ipsius a calido resolutionē. Exptentia n. demonstrat corpora subito suffocari scilicet non subito resolui. Dixit gal. in libro de tabe Tabes que consequit senectutē ieuuabilissima ē sicut et senectus ieuuabilis ē. Siccitas n. prohiberi non potest quin corporibus eueniat. Unde A. pñmi 3° ait. q̄ truncusqz corp⁹ debite regeret adhibere exsiccare. bñ tñ per illud bonū regimen dñeretur ad terminū naturalē sue uite. Dixit gal. in libro de tabe. ars sanatiua intentiones habet instare et prohibere ut possibile ē non ex sicari corpus maxime cordis. Dixit Auer. collz 6°. Scias q̄ scientia medicine sanatiua nō ualet nostra corpora ueri nisi a corruptionē que eis per accidens fit. Et Auer. pñmi 3° dixit Ars sanitatem custodiens non ē ars que nos se curios a morte faciat n. corpus ab extrinsecis nocuentis tueatur n. unum quodqz corpus ad ultimaz uite longitudinē pducatur que est scdm̄ hominē absolute sed de duabus rebus securitatem prebet putrefactionis penitus prohibitiōe et de fensione humiditatis ne cito resoluatur. Et in ipsius quidē fortitudine consistit ut ipm̄ usqz ad debitum tempus scdm̄ suaz pñmā complōnē permanere faciat.

Ep̄m pñmū de anothomia cordis.

**De tercio collz** dicitur uocari Arab foguadi. grece uero dicitur cardia. Habet autē partes duplices extrinsecas et intrinsecas. Et partes intrinsece sunt caro et neruus uena et arteria. De carne n. dixit gal. 6°. de unitate pncipaliū. Caro cordis ē caro dura uel passibilis ex uuluis multiformibz consistens. Et licet consistat scdm̄ hec ambo uideat ēē mu



scilicet. euidenter tñ ab illis differt. Illis. n. unis  
mibus ē ymilloz natura aut Recti solū habet  
scdm longitudinē natura aut transuersos scdm  
latum simul aut utroq; yilos. Cor autē hos  
omnes bz et tercios ultra hos scilicet obliquos  
bz et ē nigore duricie et uniuerso robore et  
uiz passibilitate multuz diuersificatur ab alijs  
omnib; yuili cordis. Puluis eim organi ita est  
qumua iam nehemēs operatio sicut cordis unde  
rōnabiliter ad robur et uiz passibilitatē cordis  
sba pparata est. Et Haly. dixit q; caro cordis  
generata est ex sanguine arteriali. Dixit Aui.  
cor creatum est ex carne forte. i. solida dura ut  
sit longinquū a nocumētis. Et ut pbibeat exala  
tio spiritus et caloris nālis qui in eo debet cōti  
neri. Carnis tñ eius soliditas nō est ideo qz  
in ea pdominēt multuz elemētuz terrenuz quia  
tūc esset multe siccitatis sz eius soliditas est qz  
multuz inspissata ē a calore potenti agente in ei  
māz digerendo inspissando et solidando. Et  
sunt in carne cordis dixit Aui. cōtepte spēs ul  
loruz stantuz uehemētis diuersitatis lōgitudina  
liz attractioz. latitud. nālū expulsiuoz et trans  
uersaluz retentioz ut sint ei spēs motuuz non  
quidēz localituz uoluntariuz sz nālū. i. attractio  
nis expulsiuoz et retentiois. Sunt autē magne  
diuersitatis qñ ad sumz qz sit istoz uillorū  
est in corde absq; ordine. Non eim sunt locati  
distincte longitudinales per se uel in interiori  
latitudinales p se uel in exteriori et transuersa  
les p se uel in medio. Sed sunt adinicez qñ  
in suis pñbus qñs plus longitudinalituz sint in  
interiori et latitudinalituz in exteriori et transuer  
saluz in medio. Prima nāz operatio cordis  
dixit Gal. 5. de iunamētis est dilatare et sic at  
trahere et attractōis defuit. mō in unoquoq; mē  
bro uilli deseruētēs pñcipali opationi siti sunt  
in interiori parte eius. Et qz post attractionēz  
pñcipalioz operatio ē retentio in corde Ideo  
transuersales qui deseruēt retentioi sunt siti  
magis in medio. Et quia ultima operatio ē ex  
pulsio cui deseruēt latitudinales Ideo fuerunt  
ipsi siti magis in exteriori. ppter tñ magnam di  
uersitatez ipsoz in omnib; paribus cordis nō  
ē bene comprehensibilis predicta uillorū situatio  
per sensum. Fuerunt autē i corde predictē spe  
ties uillorū qz fuerunt i eo necessary diuersi mo  
tus contrarij ut dilatarij et constrictiui attracti  
ui et expulsiui qui diuersis uillorū spēbus i  
pleri habent sicut ad diuersos motus aliquid me  
bz uoluntarios necesse sunt diuersē spēs muscu  
loruz. Non fuit autē cor creatuz sine uill; sic  
epar quia operationes eius fiunt cum motibus  
ut dictuz ē. operationes autē epatis fiunt cū quie  
te cui non sunt necessary uilli. Et in carne q  
dem cordis sunt cōcauitates dicti uentriculi cor  
dis. Et sunt tres. i. dexter sinister et medi; qñs  
non sint in omnibus alibus tres nec in omnibus  
manifesti sensui ut in paruis et imperfectis. Et  
medius uentricul; non est proprie cōcauitas sed  
trames quidez a dextro ad sinist. Dixit Gal.  
in libro de utilitate hanelitus Aris. dixit cor ha  
bere tres uentres. cūz patens sit sensui duos tñ  
eē a quozum uno procedit magna uena et ab alio  
magna arteria. In paruis autē alibus unū tantuz  
eē a quo pcedit arteria. Et Auer. dixit i suo

de corde Aris. dixit q; quedam aialia habent in  
corde suo tres uentriculos et quedā duos et que  
dam unus. Et dixit q; que habent tres habent p  
pter hoc ut medio eēt mediocri digestio nutri  
menti cibal. Sed Gal. dixit. q; nulluz al; hēt cor  
duozuz uentriculorū. i. magnorū. Et scdm Ar.  
aial habens cor duozuz uentriculorū non habet  
tale nisi ppter duas partes. Et Gal. dixit q; omē  
aial non habens pñonē non habet dextruz uētri  
culuz cordis. Dixit Gal. 6. de utilitate pñcula  
rum non est equalis numerus eozuz in omnibus  
aialibus sed quēcūq; ex aere inspirant per fari  
gam et nares et os pñmo hūz ē et dexter cordis  
uentriculus. Et dixit non bene distinguit Aristo.  
ad magnitudinē et paruitatē aialuz reducens uē  
triculorū cordis numerū. Siue. n. bouē siue mu  
rez aromatizaueris numerū eozuz iuuentis equa  
lem. Dixit Auer. primo collz. cor habet conca  
uitates duas magnas unaz in parte dextra aliam  
in parte sinistra et a concauitate dextra ad sin  
istram sunt uie. Et dixit in plurali qz non est  
una uia tñ sed plures. Et quia non est proprie  
uentriculus a quibūdā auctorib; nō fuit noia  
iter uētrēs cordis. Et Aui. nō noiauit nisi duos  
uentres. Et Aui. dixit q; Gal. nominauit eum  
fouez aut meatuz nō uentres. Et caro cordis  
dixit Gal. 2. de cōpñibus nō ē caro uere sim  
plex sicut caro alioz uiscerū ut pulmōis et epaul  
splenis et renuz qñ caro cordis ut dictuz est ē  
uillōsa. Illorū vō caro nō hēt uillos nec est gene  
rata cordis caro sola sanguis coagulatōe sicut  
caro illorū. Dicit tñ qd quodā respectu caro  
cordis pōt dici simplex qñ caro solū sentiens  
et nō hās motuz uoluntariuz in eodem loco pōt  
dici simplex. sicut caro gingiuaz. qñ ē caro di  
ctoz uiscerū pōt dici ē simplex. qz nō bz uolum  
tariuz motuz. Predicti autē oēs tres uentri  
culi simul fuerūt in basi cordis nō in cono. Non  
eim fuit conus cordis creatus uentriculatus cū  
p ptez com nec attrahat nec expellat sed per ba  
sim tñ. Et ideo in ea sunt orificia. Et uentri  
culi qdes dexter maior est sinistro quia in ipso  
bz cōtineri copia multū sanguis. In sinistro autē  
cōtinet spūs cūz pauco sanguine. maior tñ est in  
medio. ipe eim minor est alioz. uēz in pie in q  
obuiat uentriculo dextro est maior qz in pie in  
qua obuiat sinistro. Caro autē sinistri uentri  
culi grossior et solidior ē carne dextri eo q; sin  
ister uentricul; hēbat cōtinere sba subtilēz exa  
labiles. i. spūs qui eget multa custodia cum sit de  
latoz uirtutuz ut supra dictuz fuit. facta ē est so  
lidior et grossior ut nō esset pō dextra pō cōten  
tuz sanguinē in eo mltuz qui grauis est respectu  
cōtentoz in sinistra ponderosior sinistra et per  
hoc nō fuisset statura cordis equalis Recōpen  
saui ergo nā grauitatē sinistri uentris grossitu  
dine sue sbe. Et dicit factus fuit ē solidioris  
sbe qz in eo sanguis quertur in spirituz cuius  
cōuersio nō fit nisi a caliditate fori. Caliditas  
autē fundata in sbo dempso et solido reddit for  
tior. Dixit Gal. 6. de utilitate pñcularuz qñ  
totuz corpus cordis sinistri sufficēter duruz et  
grossum est ceu spūalis uentri culi debēs esse re  
gimen qd uero in dextro subtile et molle ut fami  
liariter se hēant materuz alterutrz siml et epar  
p rectuz opetur cor. spū eim grossiori qñneri



tunica melius fuit. Pondus enim est quod habet  
trunc ventriculus sanguis opabilez mollez habere  
sinistro. Si enim eundem ventriculum simul quidem  
grossius simul aut et sanguine plenus non oparetur  
omino itaque ad illas totas cor converteret. nec aut  
ex eo quod leuiori me grossior molles circumappo  
sita est. grauiori aut leuiori equi repes ex abas  
pub cor facti est. Et ex hoc quod nullus liga  
mentus adiacentibus compleret. ipsum in declinabile  
et non repens semper permanet pendens in medio  
pacardis. Et huius dixit. dexter ventriculi quod  
comprehendit grossius graue et sinister subtile le  
ue contempata sunt ambo latera cum attenuatione  
uentris qui comprehendit graue que tamen sub  
tiliatio non caret soliditate et firmitate. Et respe  
ctu uentris sinistri. Et ideo subdit huius. et pro  
pter quod securatur resolutio cum resudatione aut ex  
tatione propter grossitudinem meatuum. Et tempa  
ra sunt etiam in ingrossando uentre qui compre  
hendit subtile. Et propter quod ingrossat paries  
positus est usus. i. uenter qui continet subtile stri  
ctus. Medius aut uenter indispone carnis  
inter predictos medius tenet. Unusquisque aut  
duorum uentris dextri. i. et sinistri habet orificia  
duo quorum unus est maior altero. Et dextri quod  
uentriculi orificium maius est situm ex parte epau  
et orificium uene magne coniunctus epau. Et est  
maius quod per ipsum cor trahit ab epate sanguine  
et per ipsum etiam ipsum sanguinem expellit ad epa  
Et sic ad omnia membra elaborat et melius dige  
stum licet non totum quod partem eius mittit ad si  
nistru uentres et pars etiam eius mittit ad ple  
nes pro nutrimento eius. Et supra ipsum orifi  
cium sunt pellicule tres dicte hostiola apientes  
seu se dilatantes in hora introitus sanguinis in cor  
que aperunt ab extra uersus intus. Et deinde  
clauduntur clausura conuenienter quod non perfecta.  
Et huius ideo quod per ipsum orificium debebat etiam san  
guis expelli ex eo. Et secundum orificium dextri est  
orificium uene coniuncte ad plonem portantis sibi  
sanguinem nutrimentum ipsius. dicte uena arterialis uena  
dicitur quia non pulsatur arterialis quia habet du  
as tunicas ad motum arteriarum. Et hoc id quod por  
tat sanguinem subtile calidius coloratum ut non exa  
let nec extra eam resudet. Et etiam ut non fran  
gatur uehementi motu plonis et cordis. Et ha  
bet huius orificium tria hostiola seu pelliculas que ex  
opposito hostiolorum supradicti orificii aperunt  
i. abintus ad extra. et clauduntur perfecta clausu  
ra ab extra ad intus. Et hoc ideo fuit quod per hoc  
orificium cor solum expellit et nihil attrahit. Et  
militer in sinistro uentre sunt duo orificia et sunt  
magis uersus radicem cordis quam orificia dextri  
Et unus est profundus altero et est illud a quo ori  
etur arteria ad hunc per quam transmittitur sanguinem  
et spiritus in omnia membra. Et hoc etiam habet  
tres pelliculas seu hostiola que sunt ualde depressa que  
perfecta clausura claudunt ab extra ad intus et apertur  
ab intus ad extra. 2<sup>um</sup> est orificium a quo procedit arte  
ria que se coniungit in pulmonem dicte uenal. dicit  
tur enim arteria quod pulsatur. Et dicitur uenal quia  
est unius tunice tantus sicut uena que non habet  
in se continere res calidas exalantes. per eas etiam cor  
attrahit aere et et per eam expellit fumos capno  
sos et in hoc orificio sunt duo hostiola ut uoluit  
Gal. 6<sup>o</sup> de utilitate pricula que perfecta clausura

non claudunt. Huius in primo colligitur quod est  
in una pellicula apient se intus et extra et hoc  
orificium est magis eleuatum ne per ipsum spiritus ex  
pellat quod mittit ad membra. Medius aut uen  
triculus seu uenter non habet orificia a dextro  
cor tendentia sed per ipsum transit sanguis ad extro  
ad sinistru in quo transitu disponit et subulat  
ut ex eo fiat spiritus in sinistro. dilatat enim. Et  
huius uenter iste medius cum dilatat cor et con  
stringit apud longitudinem eius. i. cum cor constrin  
gitur. cum enim constringit elongatur sicut quod dila  
tatur decurtatur. Non aut generat spiritus in medio  
uentriculo cordis ut in quidam putauerunt per modum  
constrictionis sanguis in eo sed generat in sinistro.  
Unde huius. primo de uiribus cordis. Huius. Crea  
uit deus ex concavitatibus cordis sinistram ut esset  
armarius spiritus et minera generandi spiritus. Di  
xit Gal. 6<sup>o</sup> de utilitate pricula. Quod pricula  
cordis non est eadem utilitas. que cum sunt fin ba  
sim uasorum explantati retinent. que sunt al  
terutra ab hac usque ad inferiores finem uelud coste  
quedam generandi uentriculorum sunt. Huius  
uero est in corde per quem sentit et ate cerebri genera  
tionem quod spiritus gignitur spiritus in corde per  
genito generatur spiritus habens omnem uirtutem. hic in  
neru postea coniungitur cum neruo descendente a  
cerebro ad cor per quem cerebro genito mittit ab  
ipso spiritus sensuum ad cor. Dixit Gal. 6<sup>o</sup> de  
utilitate pricula. Cor nate habens opus pauci spiritus  
indiget neruo. Cum enim nullus actus animae sit  
cordi committas tot neruis indiget quod alioque misce  
rum unumquodque. Est enim modus similitudinis iplan  
tationis et magnitudinis neruorum quod finem epa et renes  
et splenis iplantationi et magnitudinem neruorum cor  
dis sed illis finem tunicas eorum sensibiles deriuatur  
nerui finem aut corpora eorum non adhuc est aperte uide  
eos deriuari ita est cordi quod ideo factum est ut  
omnia hic sensu aliquo perciperet et non foret sicut  
omnisfariam plante. De uena aut cordis dicitur  
in sequenti sermone cum tradentur disponentes epas. hic  
autem in dicendum est quod a uena chilis iuxta cor ori  
tur ramus qui circa radices cordis quasi circu  
lariter spargit a quo ramo plures alij rami ori  
untur qui in istas ipsas cordis disponentur portantes san  
guinem nutrimentum ipsum. d. artus aut cordis dicitur  
inferius capitulo de anothomia ipsarum. Dixit  
huius. in corde quodammodo alius magni corporis  
sicut elefantus bouis et cernuus reperit os deli  
ne ad cartilagine. Dixit gal. comensurata est  
creatio cordis cum quantitate sufficienti non sup  
flua ut non sint simul in ipso superfluitas et gra  
uitas et magnitudo quod ex ipso est origo arteriarum  
et suspensio ligamentorum que nimis grauasset si  
fuisset extendens magnus. fuisse uero id compe  
tentis mensure fuit ad fortitudinem eius propter  
continuitatem bonam et bonam unitatem spiritus in ipso.  
Non enim dispergunt in ipso sicut si fuisset exce  
dens in magnitudine quod fuisset causa debilita  
tis ipsi. Et propterea alia que respectu sue mo  
li habet cor magnus sunt timida. Dixit huius.  
in suo de corde. Omne animal habens cor magnum  
supra rem sui generis est timorosum quod uic sunt am  
ple et locus cordis est magnus et calor cordis pau  
cus sicut accidit in quodam animali quod est siue  
gatto. Et omne animal mediocriter cordis est audax  
Et dixit. Animal habens magnus cor et calorem



multus non est multus pingue eo qd calor cordis  
multus per vias cordis exiens amplas confuit  
supfluitates illius animalis. Et omne animal  
pui cordis contrario modo se habet. Aut. quoz  
dixit. Si aliqua animalia sunt magni cordis et  
cum hoc sunt timida sicut lepus et ceruus tuc ca  
in hoc e. quia calor eorum e paucus et exucatur  
ex eo res plurima quare non calefacit ea itegre.  
Et illa que sunt parui cordis et cum hoc sunt au  
dacia ut ancipiter ideo sunt quia caliditas i eis  
e pima et cohartat et fit uehemens. Et sicut  
Auer. uerum illa que sunt audacia sunt illa que  
sunt magni cordis. Super quo dicto dixerunt q  
dam textum ee corruptum qd contrarius dixit ut  
supra Auer. et contrarius dixit Aris. 3. de pibus  
aialium. Et debet dicere textus parui cordis.  
Quidam autem dicunt textum bene stare eo qd i  
pluribus magnitudo cordis e pporzionata sue  
caliditati. ita qd in pluribus cor ita e magnum si  
cut e calidum. Et sic uidetur inuere Alim caplo  
de signis cordis qm in paucis appareat oppo  
situm. Et aliquid dicunt qd animalia qm ad  
spem aliqua possunt ee magni cordis et frigida et  
aliqua eoz in rone indiuui in omni spene cor  
magis est calidius paruo. unde cor leporis ma  
gnum e calidius corde leporis paruo. Et dicunt  
non sunt etiam excedentis qm magni  
illa qritas sanguinis et sps non omni uice ge  
neratur i corpore nec omni uice reperitur i cor  
de ymo utplm cor e sine i qritate qd si fuisse  
magis remanet et qcauitat e uacua et h successis  
i debilitatem ipsius. Cuius signum est q natura  
puidit de additamentis cordis sicut patebit ut  
reporis exuberantis qritatis sanguis et sps re  
cipent qd supfluerit coauitati cordis et reporis  
no excedentis qritatis et no esset ibi locus  
uacuu. Sal. uero 6. de utilitate pnculaz dix  
q fm magnitudinē uasoz et orificioz magnum  
factus est cor. Sicut aut in boie cor magnū cō  
patione aialium mol sue qm habet homo de calo  
re inato plusq illa ppter cuius magnā qritatem  
necessaria fuerunt concauitates uasa et orificia  
fore magna. Dixit Auer. in suo de corde Qe  
aial molis cordis est uelocis capacitatis. Et  
duri ecotario. Et dixit Aialia subtilis nature  
bnt in corde suo subtiles sumas. Et grosse ecō  
trario. Dixit Sal. in libro de cōpendio pul  
sue. Cordis corpus. i. sba pinea formis existit.  
Et dixit 6. de utilitate pnculaz. Cor nō est cer  
itudinaliter spicus s3 ex ampla et spica superiori  
basi quā caput eius nominat incipies demū pau  
latiz diminutus fm modū si litudinē cauo strere  
et subtile fit in inferiori fine. Et 7. de uiam  
tis dixit figura cordis nō est rotunda s3 rotūdo  
ppinqua. Et eius gradatio fit ut tangēs ossa pe  
ctoris sit ps minima cordis stans ut clipeus et  
minus ab osse ledat. Et Auer. pmo collz di  
xit forma cordis est rotunda ad modū pince  
que i arabico uocat haria. Est aut cor pinea  
lis figure qd tale esse dz omne qd est excedentis  
caliditatis s quibz e cor pmi nāqz calidi figura  
est pinealis ut flāma ignis ondit. Et e bec figu  
ra magis silis figure spice unde et magis tuta a  
nocumētis. Et fuit sic eo qd cusps cordis stat  
loco scuti et defendit uentri culos ab occursu in  
ossa dura toracis et costas. Et Auer. dixit. 36

dilatati est cor in sua basi ut fuit in origine suffi  
cientia cum eo qd orit ab eo qd a basi oritur  
arterie et uene cordis mō supius dicto ac et li  
gamenta qbus cor alligatur. Et ista pars que  
est basis dixit Auer. est altior. i. pfundior uers  
dorsus ut sit longinqua ab appodiande sup ossa  
pectoris et nō ledat eas tactus eorum. Et alia  
ps eius. i. cusps uel conus subniliata est sicut  
illud qd aggregatum ad punctū unū ut sit illud qd  
ledat iaciu ossium pectoris minor pium eius.  
Uel est altior dicūt quidaz qd ipa est maior  
et iō locata in aptiori loco mō clibanū siue cōca  
uum pectoris est magis amplius in superiori qd in  
inferiori ubi tangit dyafragma. Et facta est cus  
pis cordis dura plusq basis ut sit minus para  
lecta a dictis ossibus. Et basi ad cuspidem qda  
ta est figura ad pineam idest ad modum pinee ut  
ingemosa fabricatio inferior et superior sit bo  
na et non sit in ea supfluitas. Dixit gal. 6. de  
utilitate pncularū. Medius in tota spacio sitate  
toracis cor posuit natura hanc regiones ydone  
am ad infallentiaz si mul et eas que ex toto ploe  
equi reptantes refrigerationē adinuēiēs. Et  
dixit estimant autem quidaz non i medio certum  
dinaliter sed in sinistris magis quodāmodo loca  
tum ee cor decepti ppter illū qui pcepit scōz si  
nistras mamillā pulsus sinistrū uentriculi qui est  
oium arteriarū principiz. Sed e alius uentri  
culus ad concauū uenaz in dextris paribz cū  
ppter qd non in sinistris totum situat e s3 i me  
dio certitudinaliter existit non solum diuisionis q  
e scōm latitudinē s3 etiam altiaz diuiz et que ad  
pfunditatē et que ad longitudinē toracis. Quan  
tum. n. spondiles distāt a corde a retro tū ab an  
pectus. Et qm clauas a sursum tū ab inferi  
dyafragma. Et ppter hoc in medio scōm om  
nes diuisiones iacens iustaz ex omnibz paribz  
pulmonis facit aut ractionē. Infallentissime autē  
locatū adductū longe ab oibus per toracē et inci  
dere futuris. Et subdit medius optinet totū  
toracis qd erat tuta regio ei ppter ea qd pmi ab  
scēdit ab incidētibz extrozus et. Que. n. quā  
sant et incidunt et ifrigidat et calefaciūt. Et qd  
tale aliud aialibus nocet multo prius necesse est  
ledere partes toracis et partes pulmonis anteq  
ad aliquod pdictozū pueiat. Dicunt quidā q  
non solum i medio toracis lo carū e sed et i me  
dio totū corpozus scōm sursum et deorsum cpmi  
tantz inferioribz exceptuatis. Vmū dicūt qd pa  
rūper declinat ad sinistra partes pectoris maxi  
me cusps eius. Et ppter reperit hoc i ho  
mine. Ar. n. Aris. 3. de paribus aialū. Cor in  
alijs aialibus scōm medius loci pectoris existit  
ubi non magis attinet paru superiori qd inferio  
ri non magis anteriori qd posteriori non magis  
dextre qd sinistre qm in hoibus aliqulū icli  
netur ad sinistras. Et Auer. dixit. cor positū  
e i medio medij pectoris qm e cōuenientior loc  
ei. declinat tū magis ad sinistras ut elongetur ab  
epate et habeat epar locum ampli. Et ut nō agre  
getur totus calor in parte una sed tempe latius  
sinistras cum splen in sinistro positis non sit ca  
lidus multus. Et ut epar minus cōpziat uenaz  
concauā uenientē ad ipm ppendo ei quēdā locū  
Sunt aut quidā dicentes qd qm cor cusps  
dem declinet ad sinistras ut per cuspidē magis i



in origine fuffi  
a bafi oritur  
us dico ac et it  
Et ita pars que  
fundior uerit  
an de fap effa  
pus. Et alia  
natura est ficut  
ut fuit illud qd  
pium eius.  
ipa est maior  
bani ficut cōa  
in fupiori qm  
Et facta est cu  
lit minus para  
culpidem gda  
modum pnce ut  
fupior fuit bo  
Dixit gal. 6. de  
pa fapacitate  
egione ydone  
ne ex toto ploe  
nanti. Et  
i medio ceruic  
uodammodo loca  
picipit fcdz fi  
curiculi qui est  
d ē alius uentri  
tis parit? cū  
tuatū ē f; i me  
m dūfionis q  
tuatū ē que ad  
teracis. Quan  
terro tū ab añ  
m tū ab ifer?  
medio fcdm om  
mūb? parit?  
allacifime autē  
er totacē ei tū  
z optinet totū  
terea q pfm ab  
ei. Que n. qdā  
factū. Et qdā  
tus necesse est  
lmonis antecē  
ficut quidā q  
z ē fcd ei i me  
deozum cūm  
mū dicit q pa  
pectoris mari  
perit hoc i bo  
s alitū. Cor m  
pectoris epiflu  
riou q inferio  
riou non magis  
ali qmūlū idē  
uric. cor pofitū  
uenerior loc?  
ut elongetur ab  
Et ut nō agre  
temperatū  
ficus non fū ca  
cōpamat uenaz  
o ei quēdā locū  
tus cor cūfpi  
ufpidē magis i

fufflet caliditate in parte finiftra. fcdm tū fūaz  
bafim magis declinat ad dextraz qz dextra po  
nāliter calidior dz effe finiftra. Et fic dicit ipuz  
ēē locatum q bafis eius magis eleuata est cono  
ipius. conus eim magis fūus inferius declinat.  
Et dixit Auic. q bafis uentriculi finiftri al  
tior est bafi dextri qm bafis dextri defcēdit mē  
tuz. f. refpectu bafis finiftri. Dixit Bal. pmo  
de cōplombus loquēs de cōplone inata cordis  
q cor est calide et ficce pplonis. Et itellexti cō  
pando cor ad curez. Et fuit qdez calide quia est  
gmātūz rei calidioris. f. fūus unde pūm prima  
dixit Auic. calidius quod fit i corpore nōtro ē  
fūus et cor a quo pcedit. Fuit autē ficce pplonis  
ut effec bonus cōferuator illius ne mollice fūbe  
cordis fūus citius exalaret. Siccitare itaqz cor  
dis declarat foliditas fūe fūe. Auic. autē collz.  
z dixit q cor est calide et hūide pplonis. Et  
cōfirmat hoc quidā dicēs eo q pars carnofa  
cordis est aplioz fpmaticis pūbus i pūus ut fen  
fūus indicat. Caro autē hūida ē. Et et cor genera  
tiūz rei hūide ut fūus. Ad hoc dicit q in  
fua cōplone inata cor ē caliduz et ficcuz ut dixit  
Bal. neqz caro fm oēs fūus eius est hūida ut pz  
de carne plonis et maxie cordis q est deficcata  
et folidata a multa caliditate ut fūpra. Dicit  
tū q cōplō cordis qūz ad effectū quē facit qz  
generat fūritūz qui est calidus et hūidus p quē  
uita cōfifit et tribuit mēbris et cōferuat in eis  
que fiat p caliduz et hūiduz dz cōplonis calide  
et hūide. Et fortaffe ē dicit effe tale rōne fan  
guis in eo cōtenti qui ē calid? et hūidus. Cō  
tinetur eim fanguis in corde dixit Bal. pmo de  
cōplombus ficut in lacuna quare et fanguineuz  
mēbrū a multis denominatus est cor. Quare  
dnt q cor qūz ad pplones inataz fm quofdaz  
actuataz p influentes fūbi a cerebro et epe uel n  
actuataz fm alios p influentes fūbi ab alijs quia  
cordi ab alijs non influit tū actuata a cōplone  
cōtentiūz in eo. f. fanguis et fūus q aliquo mō  
poffet dici influens faltem qūz ad prem quaz  
cor influit fūper toto est calide et hūide com  
plexionis ut dixit Auic. Sed qūm ad  
pplonē p quā fūas tūm facit opōnes p quib? p  
ficiēdis pax eguit fanguis i fūritū ē calide et  
ficce cōplonis ut dix gal. z fic ē fm hūc cōfū  
rationē Auic. pmi p. Cor i mēbroz numero fic  
coruz numeratur. Et qz ficcitas cordis cali  
ditate fūi et fūi motu continue incrementum ce  
piffet ordinauit iā mltā cōtēperatū i pax et p  
bibētia fūi citū incrementū. f. cerebz cū fūa hūi  
ditate. Et epar cū fūa ē hūiditate. Et appofite  
fuerunt mamille cordi propinque hūiditāt  
bus in fūis porofitatibus et cauernofitatibus  
plene ut illis mediantib? hūmectādo cōtempera  
rei ficcitatez illius. Et cōtēperatū uerū pingue  
dine fūpofita nec non etiā fūū et fanguis i eo cō  
tentis et aere ab extra attractio qui hūidus ē. Et  
dicunt non eguit cor tot repūmētū fūā calidi  
tate qūis caliditas eius fit maior ficcitate i p?  
quod ideo fuit qz hūmiditas cōtemperans ficcitas  
tez ē minus actiua qz frigiditas que cōtemperat  
caliditatez. ac etiam quia multa remiffio ficcitas  
in corde et pūbitio augmentū eius in corde  
est magis cōueniēs uite et ut cōfifit in corde  
uita quā multa remiffio caliditatis eius. Pāz ca

liditas in corde ad uitaz ē principiz formale.  
Et pūde magis pūdicaret uite remiffio calidi  
tatis q remiffio ficcitatez. ymo remiffio ficcitas  
eius que poffet uocari hūmiditas ē magis pfor  
mis uite. Abfqz. n. multa caliditate cordis uita  
fūare non poffet fed bene abfqz multa ficcitate  
ymo ut multi uolunt poffet fūare uita cum tempe  
rantia paffiūz cordis. Et finiftrē qdez uentri  
culus cordis calidior est dextro ficut fūus calid  
ior est fanguine. Dixit. n. gal. 2. de pplonē  
bus q pūentuz in finiftro calidius est pūento in  
dextro. nō qdē extenfiue cū dicit fū dextri ma  
iorē effe et plus pūere finiftro f; intēfiue. Cū  
autē dixit Ap. 3. de pūibus q calidiffimus fan  
guis est qui in dextro est pte cordis nō intēfiue  
f; extenfiue intellexit. Et q caliditas intēfiue  
fit in finiftro maior qz i dextro declarat expiē  
tia. qm dixit gal. in libro de malicia pplonis  
diuerfe in aīali uino exterauentio fi fūbito di  
gitū impofueris in finiftro uentriculo cordis i  
uenies tactū maiorē caliditātē que est in corpo  
re aīali. Et zō ē hoc declarat. nāz fanguis q ē  
in finiftro tranfit a dextro per mediū et in tran  
fitū recepit ulteriores decoctōz et ulteriores cali  
ditatez cū in medio difponatur ut quertatur in  
fūritū a caliditate forū. Et pūterea caliduz  
finiftri uentriculi cicius et fortius imprimi ad  
quod aduuar qz fundatur est in fanguine fūbri  
liore. et fūa fūpofa fūbri. ficut ē fūe uideē de  
caliditate colere et fanguis. medius autē uēter cō  
pat? ad extēmos in pūictis medi? exifit. Et  
fanguis dū in eo pūnet ppar? ad fanguinē exte  
moz tempatoz exifit quia magis calid? qz qui  
in dextro et minus calid? qz qui in finiftro. Et  
dicunt q ficut finiftrē uentricul? ē calidior dex  
tro ita cōfifit ē ficcior eo et mediū mediū tenz  
Et dicunt q fūus qui continet i dextro ē ne  
bulofus turbidus qui aut in finiftro clarus lumī  
nolus. Dixit Auic. Cor nutrit cum uirtutib?  
fuis naturalib? et cum dilatatōe. quare attrahit  
fanguis ad interiora. habet. n. duas attractiones  
f. eam que fit per dilatatōē eius et eā que a fū  
tute fua naturali attractiua. Et per dilatatōnem  
attrahitur fanguis ad uentriculū dextrū. Et p  
uirtutez attractiua nālez attrahit nutrimentū ad  
finglas pūctas eius et ibi appofit loco refolutū  
Dixit gal. 7. de iuuamētis. Cor nutrit fanguī  
ne groffo fūffo non quidez absolute ita q nut  
atur ex fanguie mīco fed ex fanguie fūffo f. ex  
fanguie dextri uentriculi et uenarū in eius fūa  
diffeiatarū qui refpectu fanguis finiftri uentri  
culi et fanguis arterial dicitur effe fūff? . Nu  
trimentū autē quod cor comeltūz tribuit fūmē  
ti dixit yfaac in dicens ē fūc. nutrimentū pūenti  
ex lacertis fūmptis i cibo. Est. n. dixit ipfe cor  
de natura lacertozum. f. in nutriendo. Dicunt  
Aristo. uolunt q in corde fanguis fit pfecte de  
coctus et q attrahat ipm a uena concaua. Et uo  
latit etiā q cor trahat fūcum cūli ab intēfifit  
aliunde qz per epar. f. per mediā arteriā que p  
tendit a corde per dorfūz et contextū in mifente  
rio et non tranfit per epar quia fcdm Ap. nulla  
uens ofo reperitur in epare. Et dicunt quidā  
attractio fanguinis a corde fit a uirtute eius na  
turali attractiua fed attractio aeris ab eo fit a fū  
tute aeris mediante uirtute pōali. Dixit gal.



6°. de utilitate particulari. In corde magnop. afo  
liu reperi. os. Et hoc dixit Aristo. ee firmita  
te aliq. r sedere cordis r ppterca i magnis aia  
lib. reperi. in magno. n. torace magnu cor pe  
dens rdnabit. tali eguit pncula ubi chq. n. col  
ligationu pna na l ad cartilaginem l ad os cartila  
ginosus copulat. ergo i magnis aialib. os e car  
tilaginosus in ualde uero paruis neruo. cartilagi  
nosus qdā corp. Dixit Ainc. Apud radicez  
cordis e mebru sicut fundamētū si le cartilagini  
parū factum ut sit basis firma fixa pp motum  
ei. nā oē q mouet oz q intat ul bereat siue af  
figat alicui fixo. Et sup cor quidē pingue  
do generat non quidē rōne agentis cū pinguedi  
nis fcor sit frigiditas seu remissa caliditas q  
lis non est caliditas cordis ut supradictū ē sed  
generata ē ppter finez. qm cū sit cor cōtinuū r  
nebementis motus ut non superflua incurreret  
inde siccitatez fuit gnata super ipsum pinguedo  
ut sui uetuositate remolitus pberet exticari

Quidaz tñ assignat huius. pinguedis cam ef  
ficientes frigiditate mebrozū cū rēstantiū cor  
di. Et cāz mālez assignat ei fore ptez subtilez un  
ctuosaz residentes ex sanguie spisso quo nutrit  
cor que facilliter ex cito condensabilis exns ue  
niens ad superficiez cordis frigiditate p dicitur  
mebroz in pinguedinez transit que frigida exns  
aliqua uer ē cōtempat cordis caliditatez. Et n  
addit in caliditate eius per modū reuerberatiōis  
eius super ipm qm ista pinguedo est subtilis n  
sepola ideo nō cōtinet calorez que sequit cor re  
uerberare possit. Inter oia aut aialia. Onager  
qui est siluester alinus cor dē habere pinguis  
mū Ideoq. aial est ueloz ad motus et diu pscue  
rans in ipō. Habet aut cor additamenta duo  
que sunt qdaz ptes pelliculares apte dilatare et  
cōstringi dicte aures seu auricule cordis. De  
qbus dixit Bal. 6°. de utilitate pncularū. Aures  
cordis neruose et cōcaue et explantate ante ori  
ficia cordis exns lapse oēs sunt et ppterca cō  
caue dyastolato corde silit mebranis dyasto  
lante et augstante sunt uane. Non cū uidetur  
magna eorū utilitas aialibus exstere. Nomina  
te aut sunt sic nō ab utilitate aut actu aliquo sed  
a pua similitudine qm de alterutra pte cordis sic  
et capiti aialis adiacent aures. Dixit Auer. pmo  
collz. cor bz additiōes duas siles aures et una  
consistit ex pte dextra et alia ex sinistra. Et  
Aui. dixit q sunt sup duo orificia itroitus dua  
rum mēruz. f. sanguis et aeris et sunt sicut due  
aures. Et sunt neruosa ragosa molli ficata dum  
cor pmanet cōstrictus. Et cum dilatat sunt ten  
sa et sunt adiuuātia ad cōstringendum. i. ipelen  
dum illud quod cōprehendit ad interiora. Et  
dixit q sunt sicut due arce recipientes a uastibus  
deinde mittentes illud ad cor cum mensura. Et  
dixit q sunt subtiliata idest exilia pellicularia ut  
sint magis cōprehendētia et melius obediētia  
cōstrictioni. Et facta sunt dura. i. solida ut sint  
magis longinqua a passione. Et ut dicat fuerūt  
facta ista additamenta ut qm in corde esset mul  
tus de sanguie in eis cōtinuat et tūc dilatant. Et  
tūc qdez est sup orificiū arterie uenalis et aliū  
super orificiū uene cōcaue in modum duorum  
marfuorum. Non cū fm Bal. fuit creatū cor  
tam magnū ut possit interdum totum sanguinē

cōtinere. Dixit Bal. 6°. de utilitate pncularū  
picordiu. idest capsula cordis q ē aliqū dicit  
cellula cordis et aliqū dyastroma cordis uagina  
pānculus uel operimenus cordis ex capite ei  
prodiens sufficiter ampa deinde paulatim restri  
cta consistit ipsi cordi desinit r ipsa ad quodam  
cōcūmē comūctus. Est. n. uelud capsula quedā  
magna aut premi sioris infolax cordi cū rēappo  
situz. Distat. n. ab eo multuz tñ spatuz inter  
ipm r cor reliquēs qstuz dyastolat id sufficien  
ter. Si plus. n. foret noceret toracis amplitudi  
nē que allatōib. spūs qui sūt in r rursū ex  
tra scdm respiratiōes manz habet. habet aut si  
gurā sicut cōtētū ab eo uiscus ita aut r magni  
tudine ut non nocetur in aliquo torax nō coan  
gustaretur ille pdenz plusq. oz de amplitudine.  
Illud aut non habens cōuersiōē sufficitem in  
motibus. grossities aut eius roburq. ē qm tan  
gere debebat toracis ossa dura r oīz molissimū  
uiscus. f. pulmonē. Et erat piculus si quidē duri  
or fuerit qz nunc sit anxiaz ab ea pressum r  
quassatum uiscus. Si uero melior ipsam pati  
qz ossibus. Igitur sicut positiō eius est in  
ter contraria ita etiam corporis substantia eius  
est in medio extremitatum tanto osse mollior  
qzto pulmone durior. Dixit Bal. 2°. reborice.  
Operimenū quidē cor cū rēdat quod uagina dē  
cordis circulatū ē super ipm r ab omni ipz pre  
cludēs eiusq. figura ē que cordis rotundū q  
dē in suo capite et spici sua basi r extrapositū  
a corde sba in tāū ut intersit illis spaciū nō par  
uū quo sit cordi locus in quo moueat cōsolida  
turq. in cordis basi uenis et artarij que ab ip  
so prodeunt r duobus pectoris medijs sepe an  
tibz opimentis. Consolidaturq. in subtili ca  
pute eiusq. pectoris diuidentib. pānculis sba pe  
ctorali. Et Aui. dixit. Cor positiū ē in pāicu  
lo solido spisso ualē que uocatur capsula cordis  
qui qstuz sit in genere pānculorū tñ non iuenit  
pānculū compar ei in spissitudine ut sit ei cli pe  
us r tutamen. Fuit autem diuersū aliorū pānc  
ulorū qz datus in turrellam nobilitatis mebrū.  
Et dixit Aui. sepanz ē cor ab ipsa qstitate q  
dam nisi apud radicē ipsius r ubi oriunt arte  
rie. Dicunt tñ quidaz q capsula cōstigit cor  
di r in radice r in cuspide eius r in alijs parti  
bus distat ab eo. Et cā distat ē ut dilatez cor  
in ipso absq. pfoctiōe. Si. n. fuisset cōtinua et  
foret ipedituz cor in motu suo r agrauaret enā  
per eā. Et i medio distat capsule a corde cō  
tinet quedā hūditas aquosa ad irrozādū cor p  
hibendūz exicationē ei a nebementi motu ipsi  
de qua humiditate dicunt intellexit Galienus  
5°. de iterioribus cū dixit q si exicez hūditas  
cordis animal transiit in marasmū. Et si multipli  
cet r supinat incurrit rectigatiōē. Quidam  
aut alij dicunt q in dicta distatua qstinetur mul  
ti spūs qui reseruant ad necessitatē pp quozum  
refuatiōē facta fuit soliditas sba capsule. Et di  
cunt q in aiali mortuo p suffocationē reperitur  
aqua sba in capsula cordis non qz i ea cōtinuat  
aqua sba sed quia in frigidatū spūs cōuersi sunt  
in aquaz naturā. Erquidā dicit in ea contineri  
etiamq. i bām aqueam scilicet r spumofam.



**Ad** motus spēs repe-  
runtur i corde.  
unde in eo reperit motus altera-  
tionis per suā caliditatē qua me-  
diante sanguinē ad se tractū cale-

faciendo alterat et in maiore caliditate deducit  
qua ē mediante mēbra nō existētia actu calida  
calefacit et frigidoz cōtraopatur algori. Hūm  
quoqz cor in seipso alteratur nō pax fm uarias  
aīe passiones. Et est in eo motus augmen-  
ti et diminutōis quēadmodū et in alijs mēbris  
existit ut augeantur fm augmasticas etatem et  
fm pezaugmasticas minuantur. ul' et melius mo-  
tus augmētū et diminutōis pprie cordi inest  
fm quādam silitudinē ut dicatur augeri cū dila-  
tatur et minui cū pstringitur. Et ponit i cor-  
de motus generatōis cū spiritū generet sāguis  
substantiā puerendo i spiritū. Motus autē  
localis manifestissimus uidet in corde fm dila-  
tationē et pstringitōnē in quo motu dicunt motui  
spico celestū silitatur plus omni alio locali mo-  
tu. quēadmodū n. in spico motu ē reperire pun-  
ctum mediū circa qd cūclatio mobilis fit ita  
et i motu dilatatio et pstringitio cordis ē repi-  
re punctum mediū a quo incipit motus i dila-  
tationē et ad qd reducitur i pstringitōnē. Et sicut ce-  
lestia corpora suo spico motu ifluūt in inferiora  
et influendo regulant et pstringit ita cor suo di-  
latatio et pstringitio motu sup oīa influunt mē-  
bra et influendo regulat gubernat atqz pstringit.  
Et nō min' per ipsū eundē motū manūet et gu-  
bernat Nam p motum dilatatiois sibi attrahit  
sanguinē a pēna uena in suū nutrimentū unde  
fouet et restaurat Et attrahit aerem ut p ipsū  
alteret et refrigeret Et per motū pstringitūm  
supfluat fumosā suā caliditā nimis intēsiuā  
ymo et aliquā suffocatiuā expellit quib' duob'  
motibus eius pplet enētatio. Attractio. n. ae-  
ris refrigerat caliditas cordis p se qz aer fr-  
gid' etis pōitiue remittit de caliditate cordis  
et exptinōe fumī capiosi refrigerat p accidēt  
ingitūz cūat res calida qua cūata caliditas cor-  
dis refrigerari dicat. Est autē motus cordis  
nālis nō qz ad un' tātum partē fiat sicut mot'  
leuis in sursum et grauis in deorsus cum motus  
cordis sit ad trias partes. Est. n. ppositus pul-  
su et tractu. qz factus est a pncipio i trinfeco.  
Quē motum. Ap. in libro de morte et uita dixit  
nō fieri ab aliqua cordis uirtute sed ppter mo-  
tū ebullitionis sanguis in eo pcenti. qui cum sit  
multe caliditatis actu pntue fm aliquā partem  
i spiritū uentōsū resoluūt qui ipm spumificat  
exaltationē querēs. In tali aut spumificatiōe cō-  
tingit ipm turgescētē maiore occupare locūz  
unde necessario pēs cordis eleuat cūclationē  
tialiter et sic dilatat. Resoluto autē spiritu il-  
lo uētofo cū suā nāli grauitate. cordis partes d'  
scēdit et pstringit. hoc. n. est uidere p similitudine  
eri in omni humido cui calidū agēs approxima-  
tur ita qz ēt sperma aīe aīationē hoc modo spu-  
mificat et in āpullas eleuat. Et dixit plus qz  
qz. nō efficit hunc motū cordis aīa xā a nulla  
sua uirtute moueat. nō. n. a uirtute motiua uolū-  
tarie cū nō moueat pcedētib' deliberatiōe cō-

silio uel uolūtate. Neqz pōt per uolūtate cōhi-  
beri. Neqz etiā ut notū est fit ab aliqua uirtute  
naturali uel sensitua. Sit ergo dixit plus qz  
qz a natura cui ē aligata aīa que anima nature  
alligata ē perfectio spumificatiōis que fit i cor-  
de. i. generatiōis spiritū in corde eo qz aīa p ui-  
uificatiōe corporis eget spiritū quē ut habeat  
regulat calozē spiritus generatē et regulat etiā  
ipm spiritū et hoc nō facit per aliquā uirtutē s'  
per suā essentia. Et hoc apparet qz spiritus nō  
ē aliquid uirtutis pparū instrumentū quāuis sit  
comune instrumentū omnib' et sic uoluit qz nā cui  
est aīa aligata siue caloz nālis cordis ē cā effici-  
ens motus eius. nā caliditas inata cordis agēs  
in sanguinē attractū in cor pro nutrimento eius  
ebullitionē causat in ipso. que ebullitō dū exierit  
necessario facit plus de loco occupare quare ne-  
cessario partes cordis pntēs illū sanguinē dila-  
tatur. Et cū non semper stet ebullitō. s' qz cel-  
set ptingit qz partes cordis pstringuntur dixit  
ergo apparet qz caloz ille per se ē cā dilatatiōis  
et per accidēt ē cā pstringitōis. Et dixit plus qz  
qz qz motus cordis et arteriaz nō ē pncipaliter  
pp attractionē aeris et sanguis in cor sed accidit  
aerē et sanguinē attrahi in ipm ne in spumifica-  
tione pncipaliter intēta i ipso motu dēt uacūū.  
fuerunt. n. quidā dicentes. Ap. uoluisse motum  
cordis fieri a uacuo. Albertus tñ magn' di-  
xit qz nō fuit hec mens Ap. cū dixit ipm fieri  
ab ebullitione sanguinis dilatantis. et consti-  
ctio accidit quia semp. in dilatatiōe reigredimur  
nouus sanguis et frigidus aer in cor exin-  
guens feruorez sanguinis cui' deficiēte feruo-  
re et ebullitōe cor pstringitur Et dixit plus qz  
qz qz mot' cordis sit quēadmod' terreemot' pp  
napores in terra generatos qrentes exitum et  
occupātes maiore locū un' terrā morent Et sit  
quēadmodū salt' i corpore ex uērositate grosa  
reclusa i substantia musculo. Et subdit qz mot'  
pstringitōis cordis et arteriaz ē nāl qz debet eis  
in qz sunt grauis q naturaliter mouet deor-  
sū Sed motus dilatatiōis eoz ē mot' corporis  
grauis i sursum cōtra naturā suā Dixit tñ qd  
motus dilatatiōis cordis potest dici mot' natu-  
ralis bīta pstringitōe ad caliditatē inatā cordis  
q dilatatiōes operat Et dixit qz mot' arteriaz  
est magis preternaturā dilatatiōis qz motus di-  
latatiōis cordis qz sit per caliditatē spiritus i  
fluxu i eas et nō per caliditatē inatā et efficiē-  
lē eaz. Dixit ergo qz arterie ideo dilatantur  
qz replentur et nō ideo replentur qz dilatantur.  
Salieno uero in pncipio pulsū. Et Alio.  
primi prima. Et. Alio. 2. colligit et omnibus  
medicis uisus fuit qz motus cordis dilatatiōis  
et pstringitū sit per se a uirtute aīe mouēte cor  
dictis motibus pp finē. s. ut per dilatationem  
attrahat aerē i refrigeratiōis alterationē calozis  
et i pabulum spiritus et attrahat sanguinē i nu-  
tricationē et deperditū restauratiōē et pserua-  
tione et spirit' generationē. Et ut per pstringitio-  
nē cor a fumis capiosis et supercalefacto ae-  
re purificet et spiritus uirtutum delatatus uni-  
uerso corpori deleget ut sit circa ipz cor quare  
uniuersa mēbra in esse persistat. Et ista sūta  
ē mera ueritas. qd p3. qz pēns uarietate uirtu-  
tis uariat dīspō pulsus pncipaliter et per se si  
A.







qualibet sistole aer cordis puenit ad totum ar-  
teriā sed in pluribus attractiōib⁹ pūgit illū fie-  
ri et pluribus expulsiōibus nec unus aer ipe  
diz⁹ aliter qm̄ ipi ad iuncē pueniēt. Et n̄ puenit  
aer attract⁹ ab arterijs ad cor tēpore quo diasto-  
lae s⁹ tēpore quo sistolāt i quo tēpore cor dī-  
latat et recipit. Et similiter aer expulsi⁹ a cor-  
de nō puenit ad totā arteriā tēpore quo cor si-  
stolat s⁹ tēpore quo dyastolat quia tūc recipit  
a corde et ab extra ymo etiā et a nemis ppter  
predicta an cor et arterie sibi iunces uniformi-  
ter mouent et pulsent ita q⁹ corde dilatato ar-  
terie dilatent et eo stricte strigant. Et rōde  
tur q⁹ in corpore sūm̄ licet sano cū cor dilata-  
tur omnes arterie stringunt. Et cū strigitur  
oēs arterie dilatant. Nam cum cor dilatat reci-  
pit ab oib⁹ arterijs. Et cū strigitur m̄lūit  
in illis. Si cum cū strigit cor n̄ strigeret  
arterias daretur penetratio diēmionis q⁹ esset  
i eo plura corpora sū. Et si cū dilatāt n̄ atra-  
beret daretur uacū. Apparet autē Nam cū cor  
recipit ab arterijs ipse stringunt q⁹ inuicem  
Et cū cor stringit ipse recipit et dilatatur.

Et hoc idem dicit ptingere in corpore lapso  
pporali et uniformi siue iste lapsus sit san-  
tas nūc siue egritudo nūc per eādē rōne. Et i  
dictis corporibus uerificat qd dicit. Sal. q⁹  
ex una arteria licet arguere sup oēs. Et qd ite-  
rum dixit q⁹ uirtus uitalis mouet diuersis mo-  
tib⁹ in eodē tēpore diuersa mobilia. f. cor et ar-  
terias. Sed i corpore lapso ego simplr. l. ego  
nūc lapsi di formi. nō ē necessariū q⁹ cum cor  
dilatat oēs arterie stringant. nec e⁹ sicut ap-  
paret de pulsu latez diuerso naz stame multa  
diuersitate lateris dextri ad sinistrā cū arterie  
lateris dextri dilatant nō est necesse arterias  
lateris sinistri dilatari ymo possi-  
bile ē ipas cō-  
stringi. nā diuersitas in motu pulsus artariay n̄  
solā depēdet a corde sed ex diuersitate pponū  
repta in mēbris. Similiter ē cōtingens est  
unū habere cor frigidū cū egritudine frigida i  
eo et cū hoc pati i cūre apā calidā tunc manife-  
stus est q⁹ in eo artarie cruris nō pulsabunt uni-  
formiter cordi suo ymo nec artariay alijs. Nas  
sicut dixi Amc. p. 2. ca. de pulsu pponū. arta-  
rie nō pulsant ut pēaz pulsus eūciēt. pncipalz  
calor cordis s⁹ pncipalz calor qui est in eis.

Et q⁹ quis posset dicere. si sic est q⁹ pp di-  
uersitate pponū in mēbris artarie non unifor-  
miter pulsent q⁹ sūz debet esse in corpore sano  
simplr. et in lapso lapsu uniformiter q⁹ in ipis  
est ē diuersitas pponū mēbroz suoz. Re-  
spōdetur q⁹ nō est sūle et rō est q⁹ cū oia mēbra  
pporionabilz se hnt inuicē se et cordi tunc stat  
debita cordis pportio sup mēbra oia. Nam.  
oia ordinant cor et artarias pro pūatōe cor-  
dis qd est bene dispositū. Et ideo qd stat  
debita pportio stat debitus modus in eis et qm̄  
uariatur pportio uariat et motus. Sciendū  
in est q⁹ in omni corpore qd cūq⁹ disposito ne-  
cesse est cū cor dilatāt aliquas artarias cōstrin-  
gi et cū stringit aliquas dilatari. Et tales sunt  
artarie magne cordi ppinque ut artarie adorti  
et uenalis q⁹ cū stringit cor necesse est ipam  
i aliquas artarias expellere. et cum dilatāt de  
aliquib⁹ atrabere. Dicunt q⁹ cū cor dilatatur

q⁹ tūc artarie cōstringunt et cōuerso non  
en̄ ē necessariū q⁹ qd tēpore mot⁹ cordis du-  
rat in cōstricōe tanto mot⁹ artariay daret in di-  
latatōe nec e⁹. Nam in febrib⁹ putridis maio-  
ri tēpore durat mot⁹ stricōis artarie q⁹ mo-  
tus dilatōis. Nam in febrib⁹ putridis iusto-  
les est maior dyastole qm̄ in hys febrib⁹ ma-  
ior est necessitas expulsiōis uipoz calidorum  
q⁹ attractionis aeris. un g⁹ isti motus sunt su-  
per idē spatum in materi tēpore fieri. f. stiles  
quā dyastoles quare aliqñ erit q⁹ artaria sisto-  
labit qm̄ cor n̄ dyastolat et e⁹. Qm̄ g⁹ ga⁹ dixi  
q⁹ artarie alternat pulsent cū cor pulsat. melle-  
xit qm̄ ad id qd sentit in pectore ex pulsatiōe  
cordis q⁹ sic est q⁹ eodē tēp. re sentitur pulsio  
artariay in digit⁹ et pulsio cordis in pectus.

Sed cū cor i pect⁹ puenit tūc strigit et elō-  
gat et cum dilatāt nō sentit q⁹ decurrit et a pe-  
ctore elōgatur cū oppositi est i motu artarie.  
nā cū artaria puenit in digit⁹ tūc dilatatur et  
cum non sentitur tūc cōstringitur et a digito  
elongatur.

Ca. 3. de pncipatu cordis.

**E**st membrum pncipale  
ymo pncipalius omni  
pncipali. Et fm̄ Arist. ipius so-  
lus ē in corpore pncipale. Et oia  
alia mēbra sunt s. bi deseruētia aut pparorie  
aut delatorie. Ipā. n. dixit Arist. ē pncipale gen-  
tus pncipale uicēs et ultimo moriēs. qd patet q⁹ si  
ab exercitatio subito afali accipit. moueri inuēi-  
tur dilatatur et stricte ut supra. Est. n. cor si  
bi ipsi sufficiēs ex se sed omnia alia mēbra idē  
gent eo et per hoc dicunt mēbrum tribuens et  
nō suscipiens pncipale p. Cor quidē simplr  
ter mēbra suscipit ab alijs. Nam. n. suscipit quā d n̄  
pncipale datum ab eo sed qd suscipit subit pncipale  
quā d q⁹ taliter uel taliter permutat sicut nil re-  
cipit a sculptore qui massā aureā illi datam su-  
scipit caracterib⁹ uel quomōlibet aliter sculptā  
uel insignitaz. Et est cor super oia mēbra  
corporis rex et ideo ut supra in medio corporis  
locatum dixit Auer. 2. colliget. q⁹ hic ē locus  
regis ut sit regimē eius pportionalit equaliter  
omnibus suis circumferētijs. A medio. n. facili-  
us et comodius spūm̄ i super oia extrema et  
ipsū ē in medio diligentius custoditur. Un-  
de dixit Auer. in suo de corde. Omne mēbrum  
susceptiuū ē lesiōis ppter cor. et hoc ostēdi-  
tur rōne qd ē pncipali uirtute. Est. n. pncipali  
distributiōis calidi naturalis et spiritus sine ca-  
lidi spūm̄ super toto. Unde et 2. colliget  
dixit Auer. cor ē mēbrum cuius ppo cōcat oī  
bus q⁹ h mēbrum cum est tēperatum pro maio-  
ri parte sunt omnia alia tēperata q⁹ dator ē oī  
bus pponū qua agunt et patiuntur et adhuc  
qm̄ erit cōpō aliorum distēperata sicut cōpō  
epans ē possibile cōpōne cordis nō ē distem-  
perata p colligant a iusius ad mēbra. Et de  
pncipatu eius apparet maxime q⁹ p. sedes est  
aie et i quo 2. Arist. oia anime uirtus inuēi-  
tur et radicatur et cordis solius ē pncipal aie  
instrumētū et eius delatorie uirtutis. f. spirit⁹ ge-  
nerationē facere in ipso. n. spirit⁹ tanq⁹ i arma  
A. 2.



no continet et in ipso naturalis calor custodit. q<sup>o</sup>  
mediate uita mebris tribuit et eis seruat. Quia  
q<sup>o</sup> sunt membra corporis animalis una multitudo a  
creatore boni et ordinate constituit et in omni mul  
titudine bene ordinata sit iuvenire unum p<sup>o</sup> ad  
qd oia alia ordinant ut per oes tales multitudi  
nes discursus insinuat erit q<sup>o</sup>libet i multitudi  
ne mebrorum corporis animalis. Dicitur h<sup>o</sup> in li  
bro de ca motus animalium eximandum est q<sup>o</sup>libet  
aut ueluti erit tunc bene legibus recta. In cana  
te. n. q<sup>o</sup> semel stabilitus e ordo. nihil opus e se  
perato monarcha que oporteat esse per singula  
res que sunt. sed ipse quilibet facit que ipsius  
ut ordinat e et fiat hoc post hoc pp<sup>o</sup> consuetudi  
ne. In animalibus aut hoc idem fit per natura  
eo q<sup>o</sup> non est unusq<sup>o</sup> sic q<sup>o</sup>libet facere ppri  
um opus. Rex itaq<sup>o</sup> et monarcha i multitudine  
mebrorum e cor et regit ordinat multitudines  
sua ut b<sup>o</sup> et uariat unusq<sup>o</sup> mebrum qd e ei p  
prium habere et facere. Et sicut cor e oibus  
principalis ita e et dignus et nobilius. Ue  
rum dicitur. Gal. 7. de iuuamentis. pars sinistra  
ipsius nobilior est dextra qm effectus sinistre  
partis e spiritus et quato effectus siue opera  
tio e nobilis? tanto agens ipm e nobile cum. n.  
spiritus sit nobilior sanguine sic et pars cordis  
ipsu producit nobilior parte producit seu  
melius q<sup>o</sup>libet sanguine. qualis. n. e p<sup>o</sup>portio sa  
guinis generati uel p<sup>o</sup>portio i dextro uentriculo ad  
sanguine generati in sinistro dicitur. hinc. talis  
e p<sup>o</sup>portio uentriculi ad uentriculum. sed ut dicitur.  
Auer. colligit 2. sanguis stans in dextro est si  
cut ma et stans i sinistro e sicut forma et perfe  
ctio. mo forma nobilior e ma et dicitur declarat  
sinistri uentriculi excellens locus eius qui emi  
netior e loco dextri qm locus sup<sup>o</sup>rior dignior  
e inferiori. h<sup>o</sup> aut 3. de partib<sup>o</sup> animalium  
dicit q<sup>o</sup> dextera nobilior e sinistro qd d<sup>o</sup>monstrat  
posterioritas uite et ei motus i dextro reperta  
cu aial i<sup>o</sup> moritur q<sup>o</sup> experientia b<sup>o</sup>etur i aial ut  
no subito eximerato. Inuenit. n. p<sup>o</sup>sto aspiciens  
motu in dextro uentriculo cordis eo i<sup>o</sup> cessante  
a sinistro et ob hanc cam e reperiri i propinquo  
motu in dextro brachio pulsus manifestior. q<sup>o</sup>  
in sinistro ymo et frequenter pulsus cessante a si  
nistro e ipsu reperiri in dextro. Et dicitur.  
Auer. 13. sui de animalibus q<sup>o</sup> a dextra parte cor  
dis multu d<sup>o</sup> sua in emanat in corp<sup>o</sup>. Et q<sup>o</sup>libet  
sequens Aristot. dicit q<sup>o</sup> no ualet ro gal<sup>o</sup> qua ipe  
adduxit. 7. de iuuamentis ad ostendendu q<sup>o</sup> e q<sup>o</sup>  
uita et motus ultimo remanet in dextro que est  
inhabilitas partis sinistre ad motum propter  
duritiem sui et soliditatem. maxime quando  
tam uirtus debilitata est dextra. uero est ad  
motus bilior pp sui molities quare ad ei<sup>o</sup> mo  
tu n<sup>o</sup> pua sufficit uirtus. h<sup>o</sup> dicitur. q<sup>o</sup>libet or  
gana in ac<sup>o</sup> ordinantur tanq<sup>o</sup> in fine p<sup>o</sup>rium et  
no ei<sup>o</sup> fistula. n. apponit fistulatoz et no fistula  
toz fistule ut dicitur. h<sup>o</sup> 4. de p<sup>o</sup>ribus aliis. un  
cu na p<sup>o</sup>derit organa in pte dextra talia q<sup>o</sup> in  
eis motus cu uita p<sup>o</sup> ultimo remanere et no in  
sinistra. pcededu est dextra pte nobilior e esse  
sinistra na si no na eaz n<sup>o</sup> talz ordinasset. Et  
q<sup>o</sup>firmatur dicitur ipe nobilitas dextri u<sup>o</sup> uentri  
co q<sup>o</sup> est p<sup>o</sup> sinistro tepore et est prius uiuens.  
factus est. n. dextera ad attrahendu id qd ad l<sup>o</sup>u

strus mittit ut a sinistro h<sup>o</sup> membra infusa. ut  
mo attraccio dignior est expulsi<sup>o</sup>. Et dicitur  
co<sup>o</sup>calator q<sup>o</sup> dextera dignior est sinistro ideo  
quia ps pulmonis que utriq<sup>o</sup> est media ad la  
tus puenit dextera ut sit ei quasi culatra et atra  
mentu ut firmitas uene amplecti. Gal. 7. de  
iuuamentis aut dextera cordis pp pulmonem facit  
est. sicut illi tribuit alimentu. Et rursus dicitur  
q<sup>o</sup>libet declarat nobilitas dextri q<sup>o</sup> in aialib<sup>o</sup>  
suffocatis nihil sanguis in artarijs repit. s<sup>o</sup> so  
lus in uenis qd no euenit nisi uirtus regitua  
totius cu spu et sanguine tons ex<sup>o</sup>bus in arta  
rys suffocatis tepore retrahit ad cor tanq<sup>o</sup> ad  
arcu et p<sup>o</sup>trahunt bu per ipius p<sup>o</sup>er p<sup>o</sup>forat. n.  
mediu uentriculu utriq<sup>o</sup> in dextera pte tanq<sup>o</sup> in  
eius refugiu. h<sup>o</sup> sp<sup>o</sup> qui in sinistro e d<sup>o</sup>  
xit q<sup>o</sup>libet nobilior est eo qui i dextro q<sup>o</sup> sup  
excedens est i caliditate et siccitate et forma. ipi  
ru? in dextro uentre firmatur cu spu et sanguis  
sit ibi p<sup>o</sup>lm? et q<sup>o</sup>libet? et no adeo qualitatu  
ut i sinistro un sanguis dextri p<sup>o</sup>portio: bilior  
ad sanguine sinistri. Et subdit q<sup>o</sup> dextera uenter  
cordis principalis pp ipius esse et istu sinistru  
uero magis ut per eu uita mebris ipellat. Di  
cunt in cor q<sup>o</sup>libet spu tunc sumit pro corp<sup>o</sup> e  
ta eius tanq<sup>o</sup> p<sup>o</sup>er hoc q<sup>o</sup> includat aiaz tunc a qui  
busda auctorib<sup>o</sup> uocatu est ramus. sp<sup>o</sup> uero ra  
di. Sed si sumit p<sup>o</sup>er includit aiaz tunc cor d<sup>o</sup>  
et est radix sp<sup>o</sup> uero ram? cum in ipo et ab ip  
so genereur.

Cap<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> de anothomia artariar<sup>o</sup>.

**Arteria** e mebrum co<sup>o</sup>st

mile simplex sp<sup>o</sup>  
maticum medietate iter duru et  
mole neruoz copari<sup>o</sup> et dicitur  
galien? i libro de differ<sup>o</sup>tijs pul

sum q<sup>o</sup> e mebrum co<sup>o</sup>caum alterius q<sup>o</sup>ntius  
scz spiritus et sanguis. Et dicitur Auer. c. primi  
prima q<sup>o</sup> omis artariar<sup>o</sup> e a sinistro uentriculo  
cordis et no a dextro q<sup>o</sup> dextera e magis propin  
quus epati et cor b<sup>o</sup> attrahere ad epate sanguine  
per uenas que deierunt epati. A sinistro itaq<sup>o</sup>  
uentriculo dicitur Auer. du<sup>o</sup> oriuntur artarie  
artaria uenalis et artaria adu<sup>o</sup> et sunt in  
longitudine ex<sup>o</sup>se et sunt i f<sup>o</sup>ba sua neruose et li  
gametiales. ad q<sup>o</sup>libet. n. eaz ueniunt illi neruosi  
et ligamentoz i tota t<sup>o</sup> p<sup>o</sup>one predominant uil  
li ligamentoz q<sup>o</sup> sunt necessarij artaria e de  
pla q<sup>o</sup> habet q<sup>o</sup>libet spiritus et sanguine subtilem  
et sunt necessarij eaz e pauca sc<sup>o</sup>lationis ne in  
q<sup>o</sup>libet motione doleret s<sup>o</sup> uirt. n. dicitur Auer. c. na  
mebra habentia motiones dilatado se et q<sup>o</sup>libet  
do et b<sup>o</sup> e q<sup>o</sup> uirtus mebruz motus supra muscu  
lus facit dolore qd in motu supra artaria non  
facit dolore pp diminutam sc<sup>o</sup>latione artarie

Et dicitur. h<sup>o</sup> 3. uene pulsantes et sunt arta  
rie create sunt nisi una eaz habentes duas tunc  
cas et unaqueq<sup>o</sup> tunc dicitur Auer. p<sup>o</sup> colligit  
e similes alteri nisi q<sup>o</sup> textura interioris tunc  
cedit in latitudine et ille sunt fortiores et textu  
ra exterior tendit in longitudine. Et dicitur.  
Auer. tunc interior facta fortis. cu ipsa sit ob  
uans percussioni et motu s<sup>o</sup> spiritus fori cu  
aus itendunt conseruatio custodia et fortitudo



tunica uero exterior rara ē et mollis similis in  
hoc tunice uene nō pulsant. Et dixit Aui.  
q̄ artarie create sunt ut cor enēret et fumosus  
uapor. s. et aer supercalefactus; i eo ab ipso  
excludatur et spiritus. s. et sanguis subtilis  
i corde digestus mēbris corporis distribuatur  
quib⁹. s. spiritus et sanguine mediūb⁹ mēbris  
ita deferret. Artarie quoq; cū dilatant reci  
piunt tria corpora. unū ab extra. s. aerē per po  
rositates corporis et suas et duo a corde unum  
simplex. s. spiritus et alter cōpositum. s. ex fumo  
capinoso et aere calefacto. et insuper recipiunt  
a corde de sanguine subtili et alio de sanguine  
menap a uenis eis p̄mictis sed qū q̄stringunt  
expellunt duo corpora. s. aerē quē attraxerūt iā  
calefactū existētē licet nō totum et suū capio  
sus cū illo aere permixtū ad extra corp⁹. Et  
cū quidē quare spirit⁹ uitalis i q̄stricōe arta  
rie qui expellunt predicta duo corpora non ex  
pellit sū cū ipso ē q̄ mor⁹ artariarū sit a hūi  
regulāre et sepante nocitiū a iuuuio i q̄ sepa  
rāte iuuuio reminet nocitiū hō expellit et p̄  
iuuuio alteri trahit. Et Aq. quē dem uoluit  
q̄ spūs nō moueat per q̄cauitates artarie s. so  
lus sanguis per eam mouetur. spūs uero solum  
ad mēbra mouet p̄ corpulētiam artarie. Ysaac  
autē oppositū uoluit. q̄ moueat per q̄cauitates  
nō per corpulētias. Nam spūs dixit ysaac sub  
to mouet et p̄cedit ad mēbra et puenit ad ea cū  
quietate et claritate sua. Aui. autē p̄ p̄ inuit  
q̄ et per q̄cauitatē et per corpulētiam mouetur.  
Et ostendit Gal. 16. de utilitate p̄claz q̄so  
et per quas artarias spūs uitalis mouet ad cere  
brū dixit q̄ alie sunt artarie mediantibus qui  
bus uadit spūs uitalis ad cerebrū absq; rete mi  
rabili in quib⁹ hōis inuit q̄ nō totus spūs uita  
lis qui uadit ad cerebrū puenit ad rete mirabile  
s. solus ille ad ipm puenit qui debet postea i ce  
rebro effici spūs aīal et per illas alias uenas  
trāsit spūs uitalis ad cerebrū dāns eis uitā qui  
nō efficiat aīalis s. remanet uitalis. Et dixit  
Gal. 9. de utilitate p̄claz q̄ in uenis pulsant  
bus sanguis et spūs sunt calidi s. qui est i uenis  
pulsantib⁹ sanguis calidus est et subtilis p̄m  
nature sumi. spūs autē qui est in nō pulsantibus  
modicus est et nebulosus. Et dixit in libro 8.  
in uamēto hanelius q̄ sanguis in artariis ē duo  
bus modis uno q̄ per uenas mēfaycas non  
transit totus succus hūidus cū ad epaz sed et  
pars mittit artarie cū dā p̄cedit a dorso et nō  
transit ad epaz sicut oēs testātur qui de anetho  
mia scripserūt. et subdit amplius artaria et ue  
na si sūnt in toto corpore p̄claz ut ait Aq. in  
epē et splene. iungunturq; aduicē cū bñdā p̄clā  
enl in quibus sunt uene subules per quas uenas  
ad artarias excolatur liquidus sanguis. Et  
Rabi dixit in p̄ma p̄clā. uene pulsantes et nō  
pulsantes uicine sunt aduicē. Et forte uena  
pulsans tangit nō pulsantē. Et sic i totū corp⁹  
accedūt ex p̄mīs locis sibi et semp iuuenes ue  
nam pulsantē sub nō pulsantē excepto solo ce  
rebro ad qd pulsantes uentur ex supius ut sit  
motus spūs ad supiora uelox et nō pulsantes ac  
cedunt ad ipm ex inferius ut fluxus nutriment  
ad cerebrū uelociter fiat. Et dixit Gal. 16. d.  
utilitate p̄claz ut ibides ponitur a Rabi uene

pulsantes totū corpore sunt penetrabiles ad  
uenas nō pulsantes recipientes aduicē sangui  
nē et spūs per inuisibiles meatus strictos. Di  
cunt. n. quidā q̄ uene et artarie bñt in corpore  
p̄clē cōez fixuras quas dā hñt. suntq; i medio  
fistulaz istaz meatus angustī per quos excolat  
ab una ad aliaz et meatus isti in morte al'is non  
appent p̄p frigiditatem stantes quasi obuisi et  
hoc est cū quare uena uel artaria uicisā totus san  
guis totius corporis exiit tam qui est in uenis  
q̄ qui est in artariis. Et dixit Gal. in libro  
de uamēto hanelius. scire oēs q̄ nō solū a ue  
na epatis ymo ē ab artaria sū meat⁹ quidā ad  
renes. Dixit Aui. p̄mī prima a sinistro uē  
triculo corpis due exiunt artarie una ad pulmo  
nem uadit et in ipso p̄micta p̄ aer araba  
tur et sanguis qui pulmonem nutrit a corde  
ferat q̄ transitus nutrimentū pulmonis est ad  
cor et a corde uadit ad pulmonē et huius partis  
origo est ex p̄mīs cordis subtiliore et ubi uene  
ad ipm penetrant quicūq; bñt unā tunica ē ab  
oibus alijs artariis diuersa et p̄p hoc uocant ipaz  
artarias uenales. arāb uero dixit Auer. uocant  
artaria taburidi. Sūnt autē ex una creata tunica ut  
sit mollior et lenior et ad dilatandū et ad q̄stringē  
dū magis obediēs et ad resudatōez eius facien  
dū q̄ ab ea ad pulmonē resudat ex sanguine i b  
tili uaporoso qui i bē pulmonis est magis conue  
niens sit apta. s. qui cōplemēto digōnis i corde  
iam p̄pinq⁹ fuit et nō est ei necessaria supfluitas  
digōnis sicut ea indiget sanguis qui i uena cur  
rit uēre hñt. i. cōcūa. Et p̄prie q̄ eius uiri⁹  
est iuxta cor et uadit ad ipm eius uirms facile  
digerēs et ē q̄ mēbra in quo pulsant est rap⁹ Et  
nō timemus cū pulsantē i illo raro si p̄uenerit q̄  
noceat ei durities. Et p̄p hoc i corpore ipm  
nō tū durities fuit necessaria q̄m alie idigē  
tū artarie que sunt mēbris duris uicine. Et  
hec artaria uenāl in aīcedēre p̄lonis p̄te sp̄gē  
et i ipso submergit quo iam i p̄tes et ramos dī  
uisa est. Et cū inter duas hui⁹ artarie ne  
cessitates q̄patum fuerit que attendatur fm fir  
mitudinē et lenitatem que fecit ei dilatandū fa  
cilē et cōfortandū et resudatōez eius qd ab ea re  
sudat iuenit q̄ lenitas est ei magis necessaria q̄  
sp̄ssitudo et firmitudo. Et ista quidem arta  
ria dixit Aui. minor est altera Alia. n. artaria  
que est maior et quam Aui. uocat orti di  
xit Aui. in primis cum ex corde orti  
duos transmittit ramos ex quibus maior in  
circumuit circumuoluitur cordis et in ipsius  
conuertitur partibus et minor resudat et  
in uentriculo spar gē dextro. Qd autē post  
duos ramos remanet cū seperat i duas diuidi  
tur partes una quaz et ē maior ad descēdēdū  
ē apta et altera ē minor et iō apta ad ascēdēdū  
et que ē ad descēdēdū creata fuit in quātitate  
sui supra alia addens qm ad mēbra rēdit que sū  
sunt plura i quātitate maiori et hec quidē sunt  
mēbra que sūb corde sūnt posita. Pars uero  
q̄ ex duab⁹ ortib⁹ p̄tib⁹ ē ascēdēs i duas diuidit  
partes quarū una que ē maior ad partē leuiact  
ascēdēdo tendit deī ad partē trāuersat dē  
trā onec ad partē lapsā medio similē puenit  
que est ibi et i res diuidit partes quaz due sūnt  
due artarie que subiecte uocant et dixit Auer.  
A. 3.



q[uod] uocatur artaria s[ecundu]m et a dextra et a sinistra  
cu[m] duabus ascēdit gūdes p[ro]fundis. Pars au  
tē 3<sup>a</sup> in torace spargit et i[n] costis primis et i[n] sex  
spōdilib[us] colli superiorib[us] et i[n] paribus fureu  
le donec ad caput peruenit spānule postea ex in  
de ad man[us] pertrāsūt et mēbra. Pars uero mi  
nor orbi ascēdēs ad partē ascellę uadit et diu  
dit sicut pars 3<sup>a</sup> maioris partis. Unaqueq[ue]  
p[ar]t[is] artariar[um] duarum que subenice uocatur cum  
ad collū perueniūt in duas separatur partes par  
tē. s. anteriorē et partē posteriorē et pars ante  
rior in duas sequestrat partes. s. in partē oculi  
tā q[uod] ad linguā rēdit et ad musculos oculos qui  
sunt ex musculis mandibule inferioris. Pars  
uero que manifestatur ascēdit ad illud q[uod] ē co  
rā duab[us] auribus et ad musculos t[em]porū et per  
trāsūt eos postq[ue] multos reliq[ue] ramos et ad ca  
pitū cacumē tendit et obuiat sibi dextre extre  
mitates cū extremis b[us] sinistre. Pars ue  
ro posterior in duas diuiditur partes quarum  
minor plus ad posteriora eleuat et in musculis  
qui i[n] capitis sunt q[ui]nq[ue] iuncturā spargit ex  
qua ē q[uod] ad basim postremā cerebri tendit i[n]  
foramen ingredies magnū q[uod] ē coram dorrez  
laude. Maior uero corā hoc foramine petroso  
ad rete ingreditur ymo ex eo textitur. text[ur]a. s. ex  
uenis in uenas et tunicis super tunicas et rugis  
super rugas ita q[uod] nemo ex eis unā solā aprehe  
dere possit nisi cū alia q[ui]nuatā et cum ea ligatā  
sicut rete Et spargit ad anteriora et ad poste  
riora et ad dextrā et ad sinistrā et uadit per to  
tū rete. Deinde aggregat ex ea par sicut erat  
et format ei pāniculus et ascēdit ad cerebrū et  
spargit in ipso i[n] pāniculo subtili postea interi[us]  
in cerebro in suis uētriculis et in fissach[is] uētri  
culor[um] eius et ramor[um] suor[um] officia sibi obuiant  
que ascēderunt quēadmodū uenarum ramor[um]  
officia nō pulsant. que descēderunt nō autē si  
mita fuerunt ista ascēdētia et illa descēdētia ni  
si p[ro]pterea q[uod] illa sunt rigātia et fundētia sāgu  
nem q[uam] melior ex sūb[us] uasorū fūdētū sāgu  
nē et rigātium ē ut eorū extremitates sint ca  
pita ad inferiora habētes sed ista uunāmētum p[re]  
stant in dādo spirītū Et spirīt[us] quidē ē subtil  
ad superiora mobilis et neq[ue] ē necesse suorum  
uasor[um] capita ad inferiora rednere donec fon  
dāt ymo si hoc foret multa inde pueniret effu  
sio sāguinis qui eis associat et difficultas mo  
tus ad superiora spirītus i[n] eis q[uam] motus spiri  
tus ad superiora ē facili[us] et p[ro] illud q[uod] in spi  
ritu exiit de motu ex subtilitate sufficit i[n] eo q[uod]  
ex ipso ad cerebrum uadit illud q[uod] ē nocere et  
tabefacere ip[s]i et sub cerebro quidē nō fuit ex  
tensū rete nisi ut in elido incedat sāguis qui ē  
mā et spirīt[us] qui i[n] eo exiit et q[ui]lōm[us] cerebri  
post digōnē silect et dem[um] fm ordinē ad cerebrū  
uadit et rete quidē inter eos et pāniculū durum  
ē positi. Pars autē orbi descēdēs primum  
fm rectitudinē incedit donec super 5<sup>m</sup> mittit  
spōdile cui[us] situs capitis cordis situi ē oppo  
situs et ibi quidē est pulmo sicut accubatio et  
substēra i[n] ip[s]i ad h[uius] ut ip[s]i et ossa dor  
si separationē faciat. Meri quoq[ue] cū ad hunc p[er]  
uenit locum ab eo ad dextrā declinat et nō fm  
rectitudinē trāsūt de n[on] cum pāniculis aprehe[ns]us  
incedit eaz ad dyafragma puenit ne ip[s]i coan

gustet. Et hec quidē artaria descēdēs cū ad  
quintā spōdile peruenit ad inferiora trahitur  
extēdendo se supra dorsū de n[on] ad os peruenit  
q[uod] ē albamus. i. ultimā spōdile dorsi et cum ē  
in parte pectoris rectitudinē et transit inde di  
mittit ramū subulē parū et dispergit in recep  
taculo pulmonis q[uod] ē ex pectore et per hoc re  
ceptaculū itellexit suspensoriū pulmonis et pue  
nit i[n] ipsius extrema ad cānaz pulmonis. Et  
ipsa quidē artaria descēdēs nō cessat dimitte  
re i[n] omnibus spōdilib[us] per quas uadit et ra  
mos qui ad costas et mēcā incedunt. Unq[ue]  
pertransit pectus due ex ea diuidunt artarie que  
ad dyaf[ragm]a penetrāt et i[n] ip[s]o diuidunt a dextra et  
sinistra de n[on] dimitit artariā cuius rami in sto  
maco et epate et splene spargunt et ipsius rami  
ab epe egrediunt et ad uelcā tendunt et postea  
oriū artaria que agede gna que sunt in circuitu  
minutorum intestinozum et colon uadit. De  
inde post hoc tres separantur ab ea rami quo  
rum minor remi sinistro p[er]p[et]u[us] ē et i[n] ip[s]i s[er]gūt  
fascys et i[n] corporibus q[ui] ip[s]i circūdant et eis  
iunamentum p[re]bet dando eis uitam. Alij uero  
duo ad duos uadunt renes ideo ut cū eis ren s[er]  
guis aquisitaret trahat q[uam] m[er]itoriens a stoma  
co i[n] intestinis sāguinē trahūt nō p[er]p[et]u[us]. Postea  
due sepant artarie que ad testiculos uadūt sed  
que ex eis ad testiculos puenit sinistrū ei s[er]p  
associat que ad renes puenit sinistrū. ymo forsi  
tan est cū nō ē illud q[uod] ad testiculū puenit sin  
istrū nisi tū ex rene sinistro et eius quidem que  
ad dextrū puenit testiculū origo semp ē ex ma  
iore artaria et raro cōiungit ut cū aliqua que ad  
dextrū puenit rene associetur. Postea ab hac  
maiore artaria due sepant artarie que in uys  
uenaz spargunt que in circuitu sunt recti i[n]testini  
Et rami qui spargunt i[n] meri et i[n] forata spōdi  
liū ingrediunt et uene que ad duo uadunt ylia et  
alie que ad testiculos uadūt Et ex istis et sum  
ma uas egred[untur] p[er]p[et]u[us] q[uod] ad uulua uadit p[re]z  
illud q[uod] notabim[us] postea et istud est in uiris et  
m[er]itoribus et m[er]iscen[us] cū eis uene nō pulsant  
Post hec maior artaria cū ad finem puenit  
spōdiliū diuidit cū uena nō pulsant que sibi  
associat i[n] duas p[ar]tes fm s[er]p[et]u[us] i[n]de laude l[ite]re  
grece. 7. Et una p[ar]t[is] eaz dextrā et alia sinistrā  
quāq[ue] una q[ui]q[ue] sup[er] os albam equitat uadēs ad  
coras. uexptū a n[on] ad coras puenit unaq[ue] ip[s]az  
uenaz dimitit que ad uelcāz tendit et ad sumē  
et sibi apud sumē obuiant et i[n] nō notis manifeste  
appnt i[n] cōplētis ip[s]az extrema iam siccata  
fuerunt et radices remāscere eaz et ab ip[s]is diu  
dūt rami qui in muscul[is] spargunt qui super os  
albato sūt positi et illud q[uod] ex ip[s]a ad uelcā  
puent i[n] ea p[ar]te cū penetrauerunt ad uirgā et  
i[n] p[ar]te restitū in mulierib[us] uadit ad matricem  
et est p[er]p[et]u[us]. Due uero ad p[re]s descēdentes in  
coris in duos diuidunt ramos magnos silue  
strem. s. et domesti cū et ramos in muscul[is] qui sūt  
ibi passi diuidunt postea descēdit et declinat ex  
ea ad interiora ramus magnus i[n]ter pelicē et in  
dicē et q[uod] remansit occultat et ip[s]e quidē i[n] p[re]s  
p[er]p[et]u[us] p[er]p[et]u[us] penetrat tēse sub ramis uenaz non  
pulsantū Et h[uius] ab[us] pulsantib[us] nō associant  
sicut due que ab epe ad sumē in corporib[us] nō  
naroz pueniūt. Et ram[us] pulsantib[us] nō pulsantib[us]



si'is et passant' que ad spodiū puenit quintana  
et ascendens ad labrum et ascendens ad ascellam  
et due subterice cū spguntur in reu et in sedina  
Et illa que puenit ad dyafagma et illa que ad  
epaz cū suis penetrat ramis et illa que ad stoma  
cū et epaz et splenē et intestina uenit et ille que de  
mirach uentris descendit et uenit que sunt i osse  
alba? solamō. Cūq; artaria uenit associat nō  
pulsant' sup dorsus equitat artaria sup uenana  
nō pulsant' pterea ut ignobilis ambaz sit de  
ferens nobilius. In mēbris autē manifestis  
artaria sub uena nō pulsant' submergitur ideo  
ut sit magis choopra et magis tecta uel tuta Et  
sit uena nō pulsant' sicut clipeus ei.

Cap. 5<sup>m</sup> de egritudinib' accidentibus cordi.

**I**tem Galienus. 5<sup>m</sup> de interio  
ribus egritudines cor  
dis aliqñ sunt pp seipm et aliqñ  
per alia mēbra. Et Aui. dix  
egritudines cordis qñz accidunt

ei in sua pppietate. i. pppie pp cāz in seipō Et  
qñz accidunt ei per cōtatē ad alia mēbra Et  
Serap. sūz dixit egritudines cordis qñz adue  
niunt ei ex alio sicut egritudo accidēs ei ex sto  
maco ul' matrice aut mēbro alio cōcāte sibi  
aut adueniūt ei egritudines in seipō. Et adue  
niētes ei in seipō sunt tres qz aut sunt sūm  
pnum aut instrumētales aut solutio cōstitūtas.

Dixit Aui. cū aut sūt cōpōnales pure. i. si  
ne materia aut cū mā. Et accidūt ei egritudines  
cōpōsitōis sicut oplo que accidit in uenis cor  
dis et uixit Rasis 7<sup>m</sup> cōtēnētis aut i orificiis  
ipaz et aliqñ egritudines sitas sicut est illud qd  
accidit ei de coartatōe declinatē ipz ad aliquē  
locū nō nāles facta ab hūiditate cōpessua con  
tenta in capsula eius. Et accidit ei egritudo in  
nā cōi. i. resolutio singlatis que accidit in ipō

Et dixit Gal. passio pppia cordis aut ē sim  
plex et est mala ppo fm pūmū equalis aut in  
equalis aut est compōita aut apostema. Dixit  
Serap. egritudines sūmū pūmū sunt sicut syru  
gis. i. s<sup>m</sup> spēs et bice et generano pponis absq;  
ordine et est illa que fit in hora sincopis ex ma  
licia pponis. Et egritudines instrumētales  
sunt sicut almeffare et fion et āpa dūz que sūt  
in pāculo cōtēnēte cor et hūiditas agregata in  
eo. Dix de ista hūiditate Auer. collz 3<sup>m</sup> gal.  
dixit q cor sustinet egritudinē māles. i. quandā  
humiditatē aquosam in suo pāculo generatāz  
a qua. i. humiditate quando minuitur prouenit  
egritudo que uocatur raudi i. consumptio et so  
nat in latino liquefactio totius corporis. Et  
solutio cōtēnētis dixit Serap. est sicut fors  
mē perueniens ad interiora eius. Dix Aui.  
Egritudines materiales sūt qz colligit mā aut  
i uenis et arterijs eius. aut inter capsulam cor  
dis et ipz ex qua mā dīscrasiat cor fm pponē  
ei ad calidūz siccū frigidūz l' hūmidūz. Et  
hec mā in dictis locis collecta ut pūm ē hūmidū  
tas que multociēs ibi colligit et multiplicata co  
artat et impedit cor a dilatatione sua et suffocan  
do interficit. Et qñz colligit mā in porositatē  
bus cordis. Dixit Auer. ubi supra accidētia  
que superueniūt cordi sunt sincopis cardiaca et

atremor et ille qñ exenit uirtutes pulsantes a  
sua mā. Et dixit Aui. Erit mala ppo non  
mālis sicut in febre enca. et aliqñ mālis sicut  
qñ recipit sanguis qui ē in eo aliqñ permuta  
tionē et uixit dico q nō ē ipossibile ut ueniat sup  
ipm oīs mala ppo excepto ut non sit cū āpare.

Dixit Serap. Egritudinē que adueniūt cor  
di pppie in seipso aut sunt ex eis que sanantur  
aut sunt quibus nō ē sanatio et que sanant sunt  
ille que sunt sūmū pūmū et ille que accidūt ex  
mutatione pponis in corde inordinata suple ac  
et egritudines instrumētales. Reliqua uero duo  
genera. i. solutio pūmū et egritudo pposita  
sunt ex eis quib' nō ē curatio. Et ex āpari  
bus que uehemēt' interficiūt cū uelocitate est  
almeffare et fion et hoc ē ppter uehemētā acci  
dētū eoz que sunt maxime febris uehemētissi  
ma et dolor acutissim'. De solone tñ pūmū  
et āpare cordis dixit Gal. p<sup>m</sup> de interiorib' cor  
ipossibile ē pati apostema sūz quoq; dix. De  
sue et Auer. Colliget. 3<sup>m</sup> et Aui. pūmū p<sup>m</sup> et ha  
li. dixit impossibile ē ut apostemetur cor aut se  
quat ipsum opilatio i plures eius uēres sicut  
possibile sit illud i cerebro Nā mors antecedit  
illud. 5<sup>m</sup> tñ de interioribus Gal. inuit cor pos  
se pati āpa cū ipz sequi ad solutionē pūmū  
in eo facit nō perueniētis ad uētriculos dixit.  
qd uoluit 9<sup>m</sup> ierapēnce et Rasis. et hoc uoluit i  
dionibus. Propterea dicunt cor nō patitur  
āpa pfirmant' i. qd deueniat ad statum qm cūz  
sit cor radix oīm uirtutum et āpa sit egritudo  
nalde ledens et ex parua lesione i corde sequet  
magnū nocumētum in toto. tunc ē q ad magnāz  
lesionē in corde sequēte ad āpa in ipso sequet  
mors prius. qz cōfirmet apostema. nullum ergo  
dicunt āpa in corde prouenit ad statū inclūsue  
qm prius mors sequi ē per uia suffocatiōis ac  
cidētis ex āpare prohibēte debitā respiratiōē  
et sufficientē mundificationē i tāto tempore q  
calor naturalis suffocat prius qz perueniat āpa  
ad statum. Dixit Gal. 5<sup>m</sup> de interiorib' et pōi  
tur. 7<sup>m</sup> pūmū. ipossibile ē q in corde fiat pu  
tredo ait Rasis. Dico i corpore nō sit putredo  
ex maturatiōe āparis calidi sed mors sequitur  
anteq; āpa maturet in corde. Dixit Gal. āpa  
tis calidi utz sub cūpīē susceptible primū i cor  
de. Et zoar dixit. accidit in corde āparis. i.  
calidoz principia sed anteq; percipiātur d eis  
qtingit repente sine mora mors eo q āpa calidū  
pppter sui magnitudinē et uehemētiam quāz po  
nit in corde euērationis et mundificationis pbi  
bet statim a debita euēratione et mūdificatione  
unde calor eius suffocat' exinguit et sic interfi  
cit i principio et peruenit ad augmētum. Fri  
gidū uero āpa qz non ponit tantā necessitatem  
euērationis et mūdificationis pōt peruenire ad  
augmētum inclūsue et durare per totū augmen  
tū. Et sūz molle ppter eandē cām quāuis ra  
rissime fiat in corde āpa molle sicut nec durūz  
pppter fortē caliditatē cordis. De solutione  
autē pūmū i corde dixit Gal. 5<sup>m</sup> de interiori  
bus si usq; ad nentrē aliquem eoz qui i corde  
sunt quid perforat ueniet cōfestis moriunt' emo  
torace alias emorofaga. i. per fluxū sanguis et  
magis si sinster uēter qtingit perforari. Nō  
peritāseunt uero perforante in uentrem sed in



corpore cordis figurari non solum eadē die quā  
pungit perforari in rerū sed et superueniente  
nocte flōis. s. rōne facta morte et nō sanguinis  
sed fluxu. Dicunt i corde posse accidere ulce  
ra bothoralia tollerabilia. i. que tolerātur spa  
cio aliquo ppter paruitatē eoz tandē tñ interfa  
ciunt. Dixit Raf. 7. pñētis post fluxū san  
guinis nariū nigri. Dixit Auic. cor nō toleras  
nocumētum dolorum et intellexit de dolore uebe  
mētū et ulum. nō nā omnis dolor uebemēs i cor  
de ē mortalis. Dixit Auer. colliget 3. Al. edī  
ei dicunt qd pōt generari apostema in suo pñi  
culo. s. capsula et qd si medicus accelauerit curā  
pōt curari et si nō morietur. Dicunt oē apo  
stema in capsula cordis eueniēs sū pñi ē perī  
mēs et sēpē ē perimēs qd cūqz cōfirmatur.

Auic. tñ dixit qd opa durū et ēt molle cūen  
tēs i capsula alī durat tēpore lōgo. Gal. 5.  
de interioribus recitat qd habuit symiā cū cor  
p. pñue pñuebat et ea mortua anothomiza  
uit eā et inuenit oīa mēbra eius sana in capsula  
tñ cordis reperit grossinē ppter naturā hūdi  
tatis plenā sicut sunt humores quos i uelica  
aliqui inuenimus. Et recitat de gallo in cuius  
cordis capsula reperit grossinē lapideā nō ba  
bētē humiditātē sed quasi pelliculā supra alias  
positas. Dixit Auic. quando peruenit calor  
pūrus idest intēsus ualde aut frigus intēsum  
ualde ad cor moritur ille cuius est. Et dixit  
se uidisse cōgellatū. i. resolutū et ex hoc mori  
ficatū nō cōgellatū ut sonat uocabulū loqui et tñ  
iam moriebatur sine sudore in resolutio uel cū su  
dore in uere cōgellato. Dixit Serap. ex eis  
aūt que interficiūt absqz uelocitate uebemēti ē  
tertia species de febribus eibice. et dixit de  
febribus eibice ut per hoc daret intelligi qd  
tam de eibice senectutis qd de febre eibice in  
telligeret Serapio. n. appellauit febres calidas  
et frigidās. Et Auic. dixit cū qfirmatur in  
corde malicia pñonis nō recipit curam. Di  
cūt nō intellexit Auic. de malicia pñonis cōfir  
mata ratōe tēpore morbi que est cū pñuit ad  
statu iclusue Nam ut sic febris in statu nō pos  
set curari nec de cōfirmata ratōe iberendi mor  
bi que ē qñ nō ē i fieri s. i facto ē et idēpēdēt  
a cā Nam si sic tunc prima spēs enīe et pñci  
piū secūde nō possent curari. s. intellexit d. con  
firmata rōne ultimas malicie. Nam oīs pñonis  
malicia saliter cōfirmata nō sanat in aliquo mē  
bro s. bī alia ab ipso unde fit qd minor gradus  
malicie in corde maior reputāus est qd gradus  
ali. qñtū. maior in alio mēbro. Unde ēt di  
xit Auic. qd malicia cōpñonis in corde nō cōfir  
mata nō est facile recipibilis cure. Dicūt qd  
spēs malicie pñonis in corde est difficilis co  
gnitōis in corde. neqz est a tota specie curabi  
lis nisi errore spēdiat qñs nō faciliē s. que  
est qfirmata est facilis cognitōis et ipossibi  
curatōis. Dixit Mesue. egritudines cordis  
sunt debilitas pulsus tremor et sincopis. hoc tñ  
in qñtū secundū egritudines pñctas sūt pñcie  
accidētia eaz s. in qñtū secundū cās egritudinum  
dictaz sunt pñcie morbi ut dicūt quidā. Auic.  
qd oīs pñctas sūt pñcie actōes lese ideo pñcie  
sunt accidentia neqz imposita sunt ad significan  
dū egritudines et inter egritudines ab auctorib.

numerantur et eo maxime qd egrī solum has le  
siones pñciunt et ex ea pñcie se egrotare asse  
runt. Et qd pñ eaz uebemētā ad se curā diuer  
tunt. Curatio autem pñcie debet egritudini.

Et dixit Mesue. he quidē egritudines. eadē  
fere hnt radices nō aliter differētes nisi sicut  
debile et forte. Causantia. n. has egritudines cū  
sunt debiles et remisse ipmētia faciūt debilita  
tem cordis. amplius aūt eleuata ut ipmāt agita  
tōes lesiūā in ipso faciūt cadere diuersitatem in  
differentis motus cordis simplicib. pñciūbi  
lem que a magno ad pñi a ueloci ad tardū a ra  
to ad frequētē et ex tñe sūt qñtūtes due aut  
n. sūt nō integre neqz in omni s. cū quādaz in  
terpolatōe et uicissitudine. Et sic fit pulsus cor  
dis aut integre cū quādaz pñctatōe et sic fit tre  
mor cordis. cūqz n. uebemētiōra sūt in ipmāt  
uebemētū impressiōes fortius ledētes et ipe  
diētes aut pñociātes motus eius aut sepeliē  
tes spūs ad interiora aut intercidētes aut qgre  
gantes eas ad pñciū aut ressecātes absqz co  
qd est i radice faciūt sincopis. uicētia aūt ea u  
tima uictoria supra nāz ita ut abscondat ipm et ca  
lor uite aut extinguat in minera sunt cā mortis

Sic igit hnt predictę egritudines ad se bi  
tudinē sū quā una pñcedit alteraz et pñcedit illā  
et pñcedit ad eaz maxime cū a cās pñueniunt ma  
gnis. n. debilitas cordis cardiaca siue pulsus  
cordis. cardiaca tremores. tremor sincopis sū  
copis subitaneā pñctatōe mortē. Egritudines  
aūt que eueniūt cordi per cōitātē dixit Auic.  
aut sunt pñ cōitātē capule aut cerebri aut late  
ris aut pulmonis aut epatis aut intestinoz aut  
alioz uiscēz et pñcie stomachi. Et qñs per cōi  
tatem totius sicut in febrī. Et passio qui  
dem in corde pñ cōitātē alioz mēbroz pñuenit  
aut qd aliud mēbrū nō trasmitit cordi qd d. s. z  
nām sicut epas nō trasmitit sanguinem cordi  
aut sicut cū cerebz nō trasmitit ei spūs alēm  
i nō trasmitit ei ad dyastagma et lacertos ha  
nelius et nō fit hanelitus sicut d. et pñctatū i nō  
cor. aut qd mēbrū trasmitit qd nō debet trasmit  
tere sicut cum ex cerebro per uiam artariarum  
penetrat mīta i ipso multiplicata ad cor et exercit  
tristitia tremorē cordis et casus uirtutis. Et si  
cū ei trasmitit epas sanguinem non  
laudabile grossum calidum uel frigidum. Aut  
fit cum ab alio mēbro cōicatur cordi mala qua  
litas per alterationē parū post parē aut pñ  
uicinitatē sicut cū panē cor ppter apostema pā  
niculi sui uel alioz mēbroz sibi uicinoz et si  
cū cūz cōicatur ori stomachi et ipsi stomacho qñ le  
ditur ab hōzibus malis uiscosis uel mordicari  
uis uel uonum laborioso uel mordicat. uo. aut  
uermitibus in eo pñctis et tremore oris stomachi  
et accit ppter hoc tremor cordis aut i dolore  
maxime oris stomachi qñ fit uehemēs et pñuenit  
ad cor et qñs interficit. Aut fit ppter mutatio  
nē mē male ab alio mēbro ad cor sicut cū pñu  
tatur mī squinātie pñctis uel pñctatōe ad ipsūz  
cor et ē talis permutatio timorosa ualde et qñs  
suffocat et interficit subito. Dixit Auer. n. ē  
hūm qd maxime cū corde cōicatur ē os stomachi

Cōitantes tñ qñ cadunt iter cor et alia mēbra  
et pñctulū eius. i. per pñctulū eius et eo medi  
ante uel rōne sui dixit Auic. nō oportet ut cōse



quātur perniciosum et si ē apostema. i. quāta sit  
apā cā cōicāōnis dum apā nō ē calidum qz ipz  
ē tñ perniciosum et oēs isti modi reducuntur  
ad modū in quo trāsmittitur qd nō debet. Dī  
xit Gal. s. de iterioribus capsula cordis si in  
firmetur nō ex nobilibz mēbris pputabitur. s.  
quātū ad magnitudinē lesionis unde sequēdam  
et mortis suffocacionē nisi cū ipsa calida hūte  
apata cor ppter colligātiā patitur. Sz cū  
sola capsula patitur sicut cetera mēbra que sūt  
creata ad custodiēdum et cōboperiēdū uel de  
fendēdum alia mēbra nobiliora nō deducit isir  
mū ad mortis suffocacionē.

Capitulum sextum de signis dispōnum siue cō  
pōnum cordis.

**Alcena** octo posuit so  
re ea quibz me  
diūbus significat super dispo  
siciones naturales cordis que sūt  
pulsus. hancitū creatura pecto  
ris. que nascitur super pect' et tact' cor' et qd  
accidit in ipso. et mores et fortitudo et debilitas  
corporis et meditaciones. Propriū tñ signi  
ficās cōpōnem cordis dixit Auer. s. colliger  
ē pulsus. qm ut dixit Gal. 16. pulsus. Impossibi  
le ē qm mutentur artarie uel in cordis passiōe  
ppter societate ipaz ad ipm. Et si significat taz  
pulsus qui reperit i pectore ex motu cordis qz  
ille qui reperitur in artarijs. Et post pulsus dī  
xit Auer. ē hancitū. ipse. n. qz sit in finem cor  
dis. s. in euertationem eius significat super ipz  
dispōnes cū uarietur fm uariationē finis. s. ne  
cessitatis euertationis cordis. Et creatura. i.  
plasma pectoris significat sup dispōes cordis  
maxime fm sui magnitudinē et puitatē et medio  
critatē ipius. Et qd nascitur sup pectus scz pl  
li et tactus ē pectoris et qd accidit ē in ipso si  
gnificat sup dispōes cordis sicut significat ef  
fectus sup suā cāz. In indicādo aut sup com  
pōnē cordis per mores oz attendere qd dīcōes  
quam addidit Gal. dīcēs qz quicquid de mori  
bus bonis et malis dicitur ad significādū cra  
sis cordis hēt ueritatē si illi mores nō fuerint  
per doctrinā uel per phiaz adepti sz sint a nā i  
siti. Dixit bali qz licet homo per doctrinā  
possz assuesci alijs moribz ab insitis a nā tñ ē  
per unū restat signū ad iudicandū de crasi cor  
dis per ipos et est qz si homo sit assuetus per do  
ctrinā facilliter redit in mores insitos a nā. et  
posuit ex<sup>m</sup> de quodā qui erat in moribus nāl'z  
furiosus qz calidi et sicci cordis erat intrant  
monasterius et per doctrinā. hñ se regebat a fu  
ria neqz si aliqñ molestabatur facill' redibat in  
furiam pfectam naturalem.

**Signa** quoqz pponis calide naturalis  
sunt. primū ē dixit Gal. in regni  
audacia. et ad actiōes inpietitia et hoc qñ non  
multū excedit. sed si ad ultimum ueniat caliditas  
ita qz multū excedat a tēperamento tunc nō solū  
est audacia sed furor et inaniata cōfidentia. i. fu  
ror cum aggressione rez periculosaz ppter pñta  
nonē diuersaz spērū et ē hic furor similis fu  
rori maniacoz qui ptingit ppter itēfā caliditatē

faciētem inensam ebullitiōē ppter quā diuer  
se spēs ymaginatie plemātur diuersis uapori  
bus ad cerebrū eleuatis. Quic. uero dixit. ira  
et audacia et furiositas et leuitas motus signifi  
cant caliditatē cordis et bēt ueritatē si tales dis  
pōnes fuerint nātez insite nō aut si fuerit ex  
malitia l' studio seu pñitudine acquisitae. 2<sup>m</sup>  
signū est dixit gal. in regni. hys est pillosum pe  
ctus et circa ypocōdria et hys pñima. Est. n. in  
pñibus illis mā pilloz multa ex forn. n. caloris  
actiōe in hūidū pñū pñictaz mltus fumosus ua  
por isurgit qui est mā pilū. Et Auer. dixit. pi  
li ori supra pectus si fuerint pñimi et proprie  
crispi signifi cāt caliditatem cordis. Et bēt  
ueritatē si nō fuerit alia cā pñibitua generatio  
nis piloz ut aeris mltā frigiditas uel regio mlt'  
tū hūida et silita aut nisi sit cā generatiōis piloz  
in dictis locis pñentia mltē materie sicut est in  
pñione mltā hūida in qua oriūt mlti pñi supra  
pectus dato qz cor sit frigidū aut siccz. sz tñ in  
tali cāu pñi illi nō sunt grossi. n. crispi. Dñt  
iudiciū sumptū ex pilul' pñupōit etatē pñeuen  
tem generationi eoz. 3<sup>m</sup> signū ē dixit gal. qz i  
pñibz eoz totū corpus reddit calidum nisi con  
tra operetur epaz. Unde dixit Auer. s. colliz  
scias qz ad calorem cordis sequitur calor omni  
um membrorum excepto qz nō sit resistētia  
accidentalis a membris. habentibus dñatōes i  
corpore sicut sunt epaz et cerebrū. et n. possibile  
ē qz ex parte istoz duoz mēbroz ex parte mē  
broz pñimū ex quibus sunt pñposita sit pñlo  
frigidior debito et tñc erit cor calidū et cerebrū  
frigidū et dixit qz in hūte talē cōpōnē refri  
gerabit in fine cor et maxime qñ dominabitur  
frigiditas qz hoc mēbrum nō ē factū ad contē  
perādū caliditatē cordis. Quic. aut dixit ca  
liditas totius corporis significat caliditatē cor  
dis qz ex corde calido per influxum sit totū  
corpus calidū hoc nisi resistēs fuerit splen et  
epaz cū frigiditate sua qz tunc nō redditur totū  
corpus calidū. Dicunt ex cōtraoperatiā cu  
influxet duoz mēbroz cum frigiditate sua non  
redditur corpus totum calidū ex corde calidū  
uerūm maior est resistētia cerebz i hoc qz epa  
tis. in tñ qz si cerebrum fuerit multū frigidum  
tñ infrigidabit qz in fine corpus totū redditur  
frigidū. Et dicunt cōtraoperatiā epis i hoc  
maior ē ea que splenis ymo splen solū aut non  
cōtraoperat aut modicū. et iō neqz galienus ne  
qz Auer. de splene in hoc fecerunt mentionem.  
Hoc itaqz signū nō ē proprium quāuis. n. sū  
gnis et spiritus influxi a corō calido sup toto  
hēant reddere corpus calidū. tñ qz nō solū de  
pēdet caliditas totius ex influxu cordis sed et  
cerebz et epis iō nō pñie iudicatur per ipz  
super cor. 4<sup>m</sup> signū dixit galien' ē pectoris  
l'uitudo. Hā caliditas cordis dominās fm pri  
mā generationē dilatat et augmētat materiam in  
circuitu eius uñ reddit pectus et qd ē i circui  
tu eius magnū latū. et ē neqz dixit Gal. nisi pñra  
operet in hoc cerebrū. Et Auer. dixit pectus  
amplū latum si nō fuerit tale ppter cerebrū ma  
gnū si quificat caliditatē cordis. Quid' aut  
pñpatis cerebz i hē qñ mica i magnitudie  
sui pñpatis ē magnitudinē cerebz a q' oriū ē  
spōdilia pñpatis magnitudinē nucē et costē p  
A. s.



portionant magnitudinē spōd. hū et pecc. nece-  
fario sequit magnitudinē costaz. et qz caput p  
portionatur magnitudinē cerebri hic est qz fū  
hāc uiam peccus pportioat capiti. Dicunt  
predicūz signū habet ueritatē ut i pluribus qz  
possibile ē cerebri esse magnū ppter multitudi-  
nē materie pauce et tunc nūc nō erit necessario  
magna et per consequēs nec spōdiles neqz coste-  
nē peccus. Nec in tali casu peccus pportioat  
capiti. Et iō subdit gal. Si cū puo capite to-  
rax magna fuerit magna cognitio caliditatis  
cordis est hoc. qz signū est qz torax non est ma-  
gnus pp cerebz quare relinquit qz sit magnū  
pp caliditatem cordis. Sicut ē in oppo. ito quā-  
do cū magno capite torax est pu. est maxima  
cognitio frigiditatis cordis pp oppositam cāz.  
et iō dixit gal. qz torax pportioat capiti in  
magnitudine tunc ex alijs signis iudicandum est  
sup. pplone cordis. Notant autem qz qzuis  
cor et cerebz possint esse cā magnitudinis pecto-  
ris cor tñ magis est cā eius qz cerebz. qm ce-  
rebz solum pp mās est cā huius cor autem pp  
efficientē et pp finē. Et hoc signū etiaz non est  
pprium. 5<sup>m</sup> signum dixit gal. est pulsus ue-  
lox et spissus. Et Auer. dixit 5<sup>m</sup> collz qm  
pulsus est fortis. i. magnus aut uelox aut spissus  
significat calorem nisi ptingat pp stricū nā  
tem in locis arariay qzuis hoc raro accidit in  
pplone calida qz nature caliditatis est excedere  
ptes et apire nisi foret sicce eo qz siccitas resis-  
sit extensioni et si cū siccitate associat duriciē  
tactus significat uilitatē necessitatis. Et Auer.  
dixit. pulsus uelox magnus et frequēs significat  
caliditatem cordis. 6<sup>m</sup> signū dixit gal. ē ma-  
gnitudo respiratiōis. i. hanelitus. Et Auer.  
dixit. hanelitus supra idē qz pulsus. Et Auer.  
dixit hanelitus magnus uelox spissus et calidus  
Notat qz nō ad cōz caliditatem cordis requi-  
rit uelocitas et spissitudo pulsus et hanelitus s3  
solum ad eam que est mltū itensa. S3 ad ca-  
liditatem cordis nō multū excessuā supra tēpamē-  
tus sufficit magnitudo. Et ad significandum  
hoc gal. in signo sumpto a pulsu explicuit de ue-  
locitate et frequētia et nō de magnitudine et in  
sumpto ab hanelitu explicuit de magnitudine.  
et non de uelocitate n3 de frequētia. Et no-  
tāt qz licz in hui<sup>9</sup> dispōne dyastoles et sistoles  
augeant plus tñ augeat dyastoles qz sistoles qz  
in simplici pplone calida cordis supra tēpamē-  
tum plus augeat necessitas euētiōis calor. s3  
expulsiōis fūmoz. licz. n. mltā caliditas mltaz  
faciet effumatiōez multū ē et ea resoluūt in sen-  
sibilibz et alz qz per pulsū et hanelitū. 7<sup>m</sup> sig-  
nū dixit Auer. est qz meditatiōes cū declināt ad in-  
quiritiōez sollicitudinē. i. mltitudinē curaz et  
discretiōis et ptenōis et discordie significans  
debilitatē cordis nō tēpamē s3 excedentē cali-  
ditatē qz ab excedēte caliditate pcedunt solici-  
tudo curaz et rīpe. s3 qn caliditas nō mltum ex-  
cedit est bonitas credulitatis qz oibus credit  
et spaciōsitas spci qui est calidi cordis cito deli-  
berat et cito iudicat.

### Cōplexionis

antē frigide natura  
lis cordis signū sūt  
Primum ē dixit Gal. i. tegm i frigiditate cor-  
de pulsus sūt minores cōporentibus nō tñ sunt

de necessitate tardiores aut rariores. De q<sup>o</sup>  
dicit Senilis reprehēdit gal. d. qz si pul<sup>9</sup> tū  
paruiore de necessitate sunt tardiores et raro-  
res et hoc probat auctoritate ipsius. Galienus in  
libro de diffini. ubi ait qz pax ea que fin naturā  
caliditas diminuta facit pulsū minoz multum  
uero tardiorē pīm autē rariorē. 2<sup>o</sup> auctorita-  
te Auer. 3<sup>o</sup> q. 4. qz pulsus sunt parui tardi et rari  
3<sup>o</sup> rōne sumpta ex uerbo Auer. pūm 2<sup>o</sup> ubi  
dixit. uirius cū diminuta necessitate nō multū  
minuit ab equali ergo non multum facit pulsū  
paruius ergo necessarium ē ipsum ē paruius tar-  
dum et rariū qz si nō multum minuit pulsū fa-  
cit ipm minus paruiū qnā obbeat pro necessitate  
diminuta ergo faciet ipm tardus et rax. 4<sup>o</sup>  
rōne sumpta ex uerbo galien 2<sup>o</sup> pulsū ubi di-  
xit qz per augmētū necessitatis ultima differen-  
tia que acquirit ē spissitudo. 2<sup>a</sup> uelocitas et p<sup>a</sup>  
ē magnitudo. Et sic per oppositum ad dimi-  
nutionē necessitatis prima differētia que acquirit  
tur ē raritas. 2<sup>a</sup> tarditas et ultima paruitas. er-  
go nō pnt ēē pulsus parui quin sint tardi et ra-  
ri. Nec quidē hoc mū ē dixit. Senilis qm  
uirtus sanit faciens necessitati debet satisfacere  
illi cū differētia cū q<sup>a</sup> meli<sup>9</sup> pōt. et talis differe-  
tia ē magnitudo ita qz si pul<sup>9</sup> sanit facit cū magnitu-  
dine pū aut faciet raritatē 2<sup>o</sup> tarditatē et ultio  
diminutō magnitudinē faciet paruitatē. Elo-  
sator autē saluās. Hā<sup>o</sup> dixit qz cā paruitatis nō  
ē diminuta necessitas sed uirtutis debilitas et  
ideo nō est necessarium qz sint tardi et rari si  
sunt pū et pcedit qz diminuta necessitas facit pmo  
acquirere raritatē et ultimo paruitatē qn uirt<sup>9</sup> est  
cōstans sed ea nō pstante nō et ideo nō est illud  
necessariū. Sunt autē et alij saluātes gal<sup>o</sup> et  
melius dicentes qz sicut per necessitatē aduanciā  
pōt alij acquiri magnitudo nō acquirit uelo-  
citate et spissitudine ita possibile est per necessi-  
tatē diminutā alij acquiri paruitatē nō acquirit  
tarditatē et raritatē. Qd sic declarat nam pulsus  
stante magno nō tñ ueloci nec spisso pp necessi-  
tatem ad auctam si tunc necessitas illi<sup>9</sup> minuit  
acquiri<sup>9</sup> solum paruitas et nō tarditas nec raritas  
Et ratio est qz diminuta necessitate prius ad  
aucta debet depdi a pulsu differētia pulsui neci-  
dētiliter acquiritur. g<sup>o</sup> depdet magnitudo et idu-  
centur oppositum magnitudinis. i. paruitas qz sicut  
necessitas aucta fuit cā magnitudinis ita eius  
oppositum. i. diminuta necessitas erit cā effectus  
pū. i. paruitas. Bñ g<sup>o</sup> dixit gal. qz nō oīs dimi-  
nūtiō necessitatis facit pulsū pmo. rax deū tardū et  
ultimo pū et sic pnt esse pulsus pū in frigi-  
diori corde nō tñ necessario tardi et rari. Ue-  
rūm dicit istū qz si per dispōnez nālem uel pre-  
ter nāz acquiritur itea dicte differētie supra  
tēpamētum. i. magnitudo uelocitas et frequētia  
tunc per diminutōez necessitatis illius pma diffe-  
rentia que erat acquiritur ita ut ruit est illa q  
ultimo pdaur et e<sup>o</sup>. Et ratio est qz qnqz ali-  
qua d. spō est cā alicuius effectus opposita cau-  
sa erit cā effectus opposita. Et sic dicit qz i  
diminutōe necessitatis stante uirtute infra equale  
modicum siue sit a cā accidentali siue essentia-  
li prima differētia que acquiritur est paruitas 2<sup>a</sup>  
tarditas et ultima raritas. Et hoc dicit uoluit  
Auer. pū 2<sup>a</sup> qz in pplone facta pulsus efficiē



7<sup>o</sup> rman qm̄ necessitate ēc̄ dimittit cū virtutis  
 debilitate pulsus efficiē p̄uis uelox ⁊ frequēs  
 in dispōne nālī. g<sup>o</sup> ultra p̄uitatem quam facit de  
 bilitas facit cām p̄uitatē necessitas dimittit ut p̄  
 p̄m̄ z<sup>a</sup> de pulsu sexus ⁊ 7<sup>o</sup> collz. Dicit̄ n. g<sup>o</sup>  
 pulsus mulier per p̄pationē ad pulsū uiroz  
 est p̄n<sup>o</sup> s̄z est uelox ⁊ frequens ⁊ reddunt cām  
 qm̄ acquirit̄ maior p̄uitas q̄z debeat p̄p̄ nece  
 sitatē dimittit ⁊ p̄pter uirtutis debilitatē qua  
 per uirūz acquirit̄ p̄uitas. g<sup>o</sup> 3<sup>o</sup> illud quod  
 de p̄uitatē per p̄uitatē de cūctatōe acquirit̄ per  
 uelocitatē ⁊ sp̄ssitudinem ut satisfiat necessitatē

THE PATENT OFFICE

**naturalis crasis sicce cordis sūt**

**Signa** naturalis crasis sicce cordis sunt. Primum ē dixit Gal. sicché cor operatur duriores pulsus eo q̄ artarie a sicco corde pcedentes sunt duriores et sicciores et talis artaria pulsus reddit duros cū resistētia sui ad tactū ⁊ qz stante siccitate cordis cū tēpē rantia artariarum in eo non fit variatio i differētye magnitudinis uelocitatis et frequentie nec oppositarum istis ideo in oibus istis differētye de pefe pulsus foret equalis per accēssū q̄tingit pulsus in illis uariari in corde sicco. nam ut dicunt siccitate non multum addita puls<sup>9</sup> efficitur parvus et si ultra angeatur efficitur ēē uelox et si adhuc plus angeatur efficitur etiam spissus Nam dixit Auic. primi 2<sup>a</sup> uirtus i cor de sicco dicitur esse debilis in q̄patōe ad instrumentum qm̄ non obedit motui eius pp siccitatē etiam dato qz uirtus in se sit fortis instrumentum enīz non ē iobediens nisi q̄patū ad uirtutem. uirtus nāqz debil<sup>r</sup> rōne instrumenti nō potest mouere ipz q̄rum debet quare necessario pulsum faciet puū ⁊ qz per pulsū puū nō pōt satisficere necessitati o3 ut supleat cū uelocitate et sp. situdine. Dñt p̄dicta hēre ueritatem in q̄plone nālī sicca mltum lapsa aut in sicca egredudinali simpliciter. In sicca aut nālī pax lapsa non in tm̄ redditur artaria iobediens ut inde deueniatur ad puitatē pulsus cui sit necessarius recōp̄sare p uelocitatem uel spissitudinem saltes notabilē. 2<sup>m</sup> sig<sup>m</sup> dixit Gal. Siccum cor mouet furorem s3 non p̄mptū ymo tardum. artū furore ē difficile placabile. Non mouet p̄mptū qz cā ip̄mēs i sicché nō cito neqz defacili ip̄mit difficulter enī et tarde recipit res sicca impressionem. uerum post receptam impressionē furor fit fortis propter ebullitiōē sanguis in furore a caliditate siccitatis q̄tuncia ⁊ diu durat n3 cito placatur qz difficulter mouet ip̄ressio a re sicca. Dixit Auic. tarditas agendi ⁊ tarditas patendi et tarditas quiescēdi ⁊ luminositas moz. cordis siccitatem significat. 3<sup>m</sup> signum



dixit gal. e siccum cor ut multū operat corpus  
siccius nisi q̄raoperet epar. siccum. n. cor istu  
it sanguinē super totum minus humidū cu<sup>o</sup> cā  
totum corpus redditur minus humidū. uerū q̄  
epar ē fons humiditatis ideo si ipsum existens  
humidius tēperato super toto influxerit sāguī  
nē humidiorē q̄raoperabit sicco cordi remit  
tendo sua humiditate siccitatez a corde influxā

Dixit Auic. durities et asperitas corporis  
siccitatem significat cordis si nō resistit epar  
Epar. n. cordis siccitati sēper resistit et maxie  
si fuerit humidius tēperato. 4<sup>m</sup> signū dixit  
Auer. 4<sup>o</sup>. colliget. siccitate cordis significat pe  
ctoris paruitas q̄ siccitas prohibet mās ab ex  
tensione et corporis macies propter siccitatem  
quā isluit sup toto Et hoc nisi resistat epar.

**Humide** aut crasis nālis cordis si  
gna sunt. 1<sup>m</sup> dixit gal. puls<sup>o</sup>  
est moll<sup>o</sup> per oppositā cāz ei que dicta est pulsus  
duri in corde sicco Et notat q̄ mollicies non p  
se uariat differentias magnitudinis uel ocitatis  
et spissitudinis et oppositas istas s̄z per accidēs  
sic. Nam mollicies reddit instrumentū iobediēs  
motui unū reddit pulsus puus. Et si lapsus  
ad hūidum pu<sup>o</sup> fuerit non pueniet inde notabil  
pmutatio in uelocitate et spissitudine. S̄z si lap  
sus ad hūidum aliq̄tūlz excreuerit reddet ipm  
et spissum. Et notat q̄ ex siccitate reddit in  
strumentum magis inobediens q̄ ex molcie et p  
psequēs pulsus erit minor et psequēter plus et  
pmutatur ad uelocitatē et frequentā. Dñt tñ  
q̄ qñ sit mutatio in pulsu in dictis differentis  
ex sicco et molli. in sicco maior sit mutatio fm  
diastole q̄ in ipso maior est necessitas euētiōis  
nis calidi q̄ expulsiōis fumoz Et in hūi  
do maior sit mutatio fm sistole per oppositam  
cām. 2<sup>m</sup> signū est q̄ facile est mobile ad iram  
et facile placabile q̄ facilliter sit ipressio in re  
hūida et s̄z facill<sup>o</sup> ab ea abolef. Dix Auic.  
uelocitas patēdi a supuenientibus siue sint mo  
uētia ad iram siue ad leticiāz et uelocitas remo  
uēdi ab eis cor significat hūidū. 3<sup>m</sup> sig<sup>o</sup>. to  
tum corpus reddit hūidius nisi cōraoperet epar  
dixit Auic. lenitas siue mollicies totū<sup>o</sup> corpus  
significat hūiditatez cordis si nō q̄ra resistit  
sibi absolute ita q̄ reddat corpus sicco. Dicens  
est. n. epar q̄tūcūq̄ sicco est hūidum et hūidus  
corde q̄tūcūq̄ hūido s̄z resistit sibi respectiue  
q̄. f. stante epare sicco nō reddit corpus ab hūi  
do corde tñ hūidum q̄tum redderet si epar ef  
fet hūidum uel tempatum

**Signa** crasium cordis naturalū q̄posi  
tap Signa calidi et sicci cordis  
sunt. Priuū ē dixit gal. pulsus efficitur du  
ri propter duritiē instrumenti et efficitur magnū  
q̄ necessitas ē aucta. modo magnitudo i necessi  
tate aucta semper p<sup>o</sup> acquiritur q̄stante uirtute.  
Et Auic. dixit. pulsus ē magnus cum mensu  
ra Et illud ideo qm magnitudo est propter ne  
cessitatē auctam et diminutio eius ē propter sic  
citatē instrumenti. Et ē uelox p̄prie ad constric  
tionē ut excludat multiplicatos uapores i ipso  
et ē frequēs. Dcunt q̄ pulsus fuit magnū q̄  
tum ad dyastolem et quantum ad sistolem.  
quantum ad dyastolem propter necessitatem  
eogentē ad multā attractionē aeris. quā uero

ad sistole sunt magni nō ppter necessitatem ex  
pulsione fumoz sed q̄ propter iobediētiā  
instrumenti diastoles nō pōt magnificari quātū  
requirit necessitas ideo uirtus magnificat sisto  
lē q̄rariā differentia i qua magnificanda nō  
cadit difficultas tanta quāta in magnificanda dia  
stole. sistoles. n. licet per se nō faciet ad aeris at  
tractionē et euētiōnē. facit tñ per accidens  
ad euētiōnē et refrigerationē nisi in quāuz  
magnificata sistole multū ē fumo et aere calefa  
cto expellitur unde redditur cor minus istāma  
tum. Et dicunt. in hac crisi efficitur pulsus  
et ueloces et frequētes fm augmentū discrasie  
ipsius. nā in multum aucta pulsus fuit magni s̄z  
nō multuz aut nō notabiliter ueloces uel frequē  
tes. et si ultra augeatur simul et ueloces q̄ si ul  
terius augeatur sunt et frequētes. parua. n.  
ente discrasia magnitudo fere sufficit sed i mul  
tum aucta q̄ in ea instrumentū multū nō ē inobe  
diens multū dimittit de magnitudine pulsus iō  
oz ut recōpenser ei per uelocitatē et frequēti  
am. Et dicunt in tali discrasia nō efficit pul  
sus paruas dato q̄ absolute et simpliciter uirt<sup>o</sup>  
nō sit fortis. nā ad magnitudinē pulsus nō reg  
ritur q̄ uirtus sit simpliciter fortis ut patet  
i egris i quib<sup>o</sup> uirtus nō ē simpliciter fortis et  
tñ in eis sit pulsus magnus. Sed ad magni  
tudine sufficit uirtus fortis fm quid. f. i cōpera  
tione ad instrumentū. nā ad magnitudinē faciē  
daz mouet uirtus irritata a necessitate sicut p̄z  
in egris in quib<sup>o</sup> sit pulsus magnus qui nō sic  
bat eis in sanitate quā in sanitate irritabatur.

2<sup>m</sup> sig<sup>o</sup> dixit gal. hancilitas sunt magni et fre  
quētes suple et ueloces et p̄portionat<sup>o</sup> pulsibus  
nisi sit p̄hibēs Et iō dixit gal. q̄ mlt<sup>o</sup> magis  
ad uelocitatem et frequētiāz addunt non crescē  
te. i. nō existēte magno s̄z p̄portōem cordis iho  
race. Nam tūc dimittit de magnitudine cui oz ut  
recōpese p̄ uelocitatē et frequētiāz. A uero  
dixit. hancilitas magnus uelox et p̄prie cū extra  
bit aerem et frequēter. 3<sup>m</sup> sig<sup>o</sup> dixit gal. hū  
oēs sunt pilosissimi fm pectus et ypo<sup>o</sup> quia in  
illis pub<sup>o</sup> multiplicat mā piloz plusq̄ in alijs  
cordibus caliditate agēte in mām illaz prium.

Et Auic. dixit. piloz mltitudo et ipoz spissi  
tudo pp siccitatem et crispitudinē. 4<sup>m</sup> sig<sup>o</sup> di  
xit galienus. dū sunt pati ad actōnes. f. que p̄fi  
ciuntur per caliditatem. hū. n. caliditate p̄fecta  
siccitati quare redduntur facile mobiles et uelo  
ces opatōnibus. A uero dixit. lenitas in motio  
nibus. 5<sup>m</sup> sig<sup>o</sup> dixit Gal. sunt aiosi audaces  
pp caliditatem et sunt furiosi tirāci in mori  
bus. querūt. n. tanq̄ tirāci a cētus usurpare et  
a quibus nō debet neq̄ que oz Et hoc fit i eis  
pp ebullitōem fortē. unū et alios p̄uipēdunt se aūt  
extollunt et hīc p̄mpti sunt ad iram Et hoc non  
q̄tum ad facilem receptōem imp̄ssionis pp sic  
citatē s̄z ex ueloci et p̄mpto motu facto a spi  
ritu a caliditate Et sunt difficile placabiles pp  
uebementā furoris et pp siccitatem a qua diffi  
cultas sit imp̄ssionis ablatio Auic. uero dixit p  
fidia mox quia ē corrupti iudicij pp caliditatē  
corruptentem cogitatōem. Et inuēcūdia et blā  
dices et uelocitas ire pp caliditatez et tarditas  
pacificandi pp siccitates. 6<sup>m</sup> sig<sup>o</sup> dixit Gal.  
iudiciū sumptum a toto et q̄titate pectoris est



file et qd supra determinati s. qd totu corpus  
red-itur calidu et sicci nisi coaropetur epaz.

**Signa** aut cordis calidi et huius sunt.  
Primu qd caliditas et huius  
tas no minus excedit dixit Gal. est qd pilosi sunt  
fm pectus et ypoq. in minus qd huius cor cald  
dum et sicqz huius aliquid obtundit cald  
ditate ab agedo. Un dixit Auic. pili paucio-  
res sunt qd in pectus crasi et minus spissi et mi-  
nus crispi. 2<sup>m</sup> signu dixit Gal. hy no sunt mi-  
nus pari ad actioes qd illi. s. calidi et sicci. Et hoc  
id qd in hys est caliditas sufficiens ad motiones  
et huius no est mltia ebrians ea. 3<sup>m</sup> signu.  
hy no sunt fortes sicut illi n sunt mlti uer  
ad iram sunt pari qd cito irascuntur cito et faci-  
liter recipiunt impressionem s. no trahunt  
in furore ymo et facilius illis placatur qd faci-  
lius remouet ipse o ab humido et id no sunt  
tyranni moribus sicut illi. Auic. aut dixit.  
ira e uelox no uehemens. 4<sup>m</sup> signu pulsus coris  
sunt molles et magni et ueloces et frequentes.

Auic. aut dixit. pulsus e magnus uer e lenior  
sed no e uelox et spissus sicut in p. lione sicca  
et equalitate in caliditate. i. cu dominat siccitas  
et caliditas equaliter et cae note sunt ex superi-  
dictis. 5<sup>m</sup> signu dixit Gal. huius sunt p-  
portionales pulsibus. torace p. portionaliter se  
habent cordi sed minore existente torace erunt  
tanto uelociores et frequentiores quanto torax mi-  
nor fuerit. Dixit Auic. 5<sup>m</sup>. collige. qd cordis  
dominas i caliditate et humiditate signatur for-  
titudine cordis et mollicie pulsus. 6<sup>m</sup> signu  
dixit Auic. ibidem est magnitudo pectoris et  
aliozum mebrozum. Et ideo aialia que sunt ca-  
lida et humida sunt maioris pectoris ceteroz  
sicut aialia nascentia in locis humidis. Dix.  
Auic. pectus e magis laus. s. qd i calido et sicco  
torde. 7<sup>m</sup> signu dixit Auicena iaci. corporis  
calidus e et humidus si no resistat epar frigid-  
tate uehemeti et i humiditate si fuerit ifra uebe-  
mentiam. i. quauis no sit uehemens. s. epis frigid-  
tas humiditas aut sit uehemens et hoc qd epar  
eui sui humiditate multa obtundit caliditatem  
cordis resistit ut no sit tactus corporis calidus.

Alia habet et i siccitate si fuerit infra uebe-  
mentia. i. quauis no sit uehemens siccitas eius  
et dec littera e melior i qui uoluit qd epar cum  
multa frigiditate resistit cordis caliditati et cu  
siccitate no multa resistit humiditati eius. Sed  
multa dixit Gal. fm crasim querfionu facta ut  
qd lapsus sit multus et maxime fm humiditatem.

Ultra p. dicta signa dixit Gal. hy parati sunt ad  
putridas egritudines et maxime ad putridas  
febres putrescentibus in eis humoribus. hy  
mores enim cox parati sunt putredini qd mul-  
ta humiditas excedens caliditate obtundit ea et  
obusa no bene regular humores et non bene re-  
gulari a calido extraneo facilius apprehenduntur  
a quo apprehensi putrescunt Et Auic. dixit. fit  
multiplicatio egritudinis putridarum febres. n.  
multe putride euenientes in corpore cu sanitate  
epis. s. absqz egritudine sibi propria significat  
caliditate et humiditate cordis no nales. i. mul-  
ta lapsa qd caliditas et humiditas nalta. i. pa-  
rus lapsa dixit hali. 2<sup>m</sup> tegni e tuta a putrefactio-  
ne. qd caliditas bene regular humiditate. sed qd

cidentalit. i. multu lapsa e ea putrefactionis. cu  
eni cor et epar sint mebra madantia supra totum  
humores putridos uel aptos putrefactioni si  
epar e sanum et sic no mittens eos restat qd cor  
mutat illos. 2<sup>m</sup> signu multu lapsa e dix. Gal.  
qd in huius expirationes sunt maiores inspira-  
tionibus sed i pulsibus sistentes e uelocior dya-  
stole qd maior e in eis sicut i febribus putridis  
necessitas expulsionis humoris quam auracio-  
nis aeris.

**Signa** cras frigide et humide naturalis  
cordis sunt. Primu dixit Gal.  
pulsus e mollis quia artaria e mollis humida.  
supplem. et paruos. no tu de necessitate tardus  
aut rarus et Auic. dixit pulsus e declinus ad par-  
titate et e lentis no uelox n frequentes ymo decli-  
nat ad tarditate et raritate plus et minus s. illud  
ad qd i ultimo peruenit. 2<sup>m</sup> signu dixit.  
Gal. e eis consuetudo timida et formidolosa. i.  
cum uilitate qd timet non timida et formidant  
de quacumqz re et parua. cuius ca e diminuta ca-  
lidas et isuper e eis consuetudo pigra ad opera-  
du qd operationes perficiuntur calido. Dixit  
Auic. pigritia et tarditas signu e mortue festinatio-  
nis. i. audacie et no e irascibilis n retines ma-  
lus. 3<sup>m</sup> signu dixit Gal. hy sunt nudi pili fm  
pectora qd habent duas cas phibitionis genera-  
tione piloz. s. frigiditate et humiditate. 4<sup>m</sup>  
signu e dixit galienus qd minime irascunt. qd  
minus oibus alijs et i ira non sunt parati. qd huius  
qualitate minus faciente ad ebullitione quas et  
obundit humiditas et cu hoc et ipsa humiditas  
a frigiditate ingrossat unde no sic pmpie susci-  
pit susceptu etia non diu remnet. 5<sup>m</sup> signu di-  
xit galienus qd signa sumpta a qualitate totu aut  
a quantitate pectoris consimiliter habent hys  
que determinata sunt supra. s. qd totum corp-  
frigidu erit et humidus nisi qtraoperetur epar  
et torax e paruos pp frigiditate coangustantem  
nisi qtraoperetur cerebrum. Dixit Auic. totus  
corpus frigidu e et humidu nisi resistat epar cu  
calefactione plurima et exiccatione quauis no sit  
p. rima. 6<sup>m</sup> signu si iborax erit p. portionalis  
cras. huius erit p. portionalis pulsibus. s.  
parui tardi et rari uel salte parui. sed si fuerit  
iborax quam p. portionalis erunt huius  
parui sed non sic tardi et rari Si uero ibo-  
rax fuerit maior huius non erunt ita  
parui sed erunt tardiores et rariores quia ubi  
augetur magnitudo debet minui uelocitas et  
spissitudo.

**Signa** aut frigide et sicce crasis nalis  
cordis sunt. 1<sup>m</sup> dixit Gal.  
hec crasis pulsus opatur duos et puos. duos  
pp siccitate instrumti. paruos pp diuinitam sicc-  
tate et si quide uirtus fuerit costans erit medio-  
eres in uelocitate et frequentia. Si uero no con-  
stans qd tunc erunt ibi due cause putatis no po-  
terunt fieri pulsus sufficiens necessitati in illa  
differetia quare sunt puiores s. magis ueloces  
et aliquid spissi ut suffiat necessitati et sic dicunt  
sunt fm p. rima. Auic. dixit pulsus est tardus et  
rarus et puus. Et Auic. dixit et pulsus no est  
cum illa tarditate tanta. 2<sup>m</sup> signu est qd stante  
torace puo p. portionali crasi erunt huius co-  
petentes. i. p. portionalis pulsibus. Dixit. n.



**Alius** q. b. melius est sileo p. l. si. Si si maior fuerit torax non erunt b. melius ita p. l. si. tardus et rari. supplent. Et si torax fuerit minor erunt magis p. l. si. erunt veloces et frequenter et ca. pa. ter ex dictis. 3<sup>m</sup> sig<sup>m</sup> dixit gal. h. sunt m. m. trachidi oim. q. non est in eis ebullitio p. debilitatem caliditatis nec facile fit in eis impressio p. siccitatem quare inter oes sunt minus apti ut ira scatur. Dixit tñ gal. q. si cogitatur aliquibus c. i. s. trachidi fuant diu memorias ire q. non de facili aboleat ab eis impressio. Dixit Alius est tar. de ire fixe tñ est retinens malus. 4<sup>m</sup> sig<sup>m</sup> dixit gal. h. sunt non pilosi pectora oim maxime oim. s. p. l. si. in quib<sup>9</sup> repunt pili q. inter oes alii os isti pauciores sunt pilos. hñt. n. aliquos. Frigidit vero q. b. hñt sunt nudi p. l. Alius dixit est lenis. i. sine pilis. 5<sup>m</sup> sig<sup>m</sup> dixit Gal. de s. p. l. si. toracis et de crasi totius corporis dicendum est sicut in s. l. si. supra dictum est. Nam dixit Alius. tactus eor<sup>9</sup> pectoris est frigidus. i. c. siccus ut dixit Alius. Et s. l. si. est dixit Alius. in p. l. si. et p. l. si. alioz mēbroz nisi sunt in eis resistentia accidentalis q. s. z. dixit Alius. nisi resistat epaz euz calefactione p. l. si. et bñditate q. uis sit pua et thorax est pua nisi cōtraopet. cerebz. 6<sup>m</sup> sig<sup>m</sup> dixit Alius. c. meditationes cordis declinant ad iuorem solitudinē al. solitudinē et tristitiam q. ista pcedunt a spiritu nigro terrestri significat cordis debilitates frigiditatem et siccitates p. l. si. eius. Et Alius. dixit q. istoz iunet<sup>9</sup> assimilant plus senectuti et q. pueniunt ad senectutem eor<sup>9</sup> senectus assimilatur morti.

**Signa** autem temperate crasis cordis. Primū ē dixit Alius. 3<sup>m</sup> sig<sup>m</sup>. q. corporis fortitudo fortitudinē cordis significat nec pōt corpus eē forte sine cordis fortitudine q. operationes corporis nostri fortes dependēt ex abundātia caloris nālis cuius sedes ē cor. Et ideo significatur q. essentia caloris inani spirit<sup>9</sup> et sanguis ē plurima in corde et equalis non inflāmata furiosa ymo splendida pura. Et per oppositū corporis debilitas significat debilitatē cordis et malitiā generationis in ipso. et hoc si non fuerit debilitas ppter nocumētia cerebri vel nernoz. itaqz debilitas corporis nō sp significat debilitatē cordis q. aliqñ cerebri s. z. corporis fortitudo sp cordis significat fortitudines. 2<sup>m</sup> signū dixit Alius q. meditationes declinat ad gaudium fiducias et bonitatem spei q. pcedūt a spū mūdo claro q. est de natura lucis. Et sub rōne delectabil<sup>9</sup> recipit omne qd recipit significat itaqz fortitudinē cordis et equalitatē p. l. si. eius q. s. cū s. cū s. i. caliditate et humiditate ipi. i. cordis ut corpus ipi. totū. i. s. tepatis q. equalitas p. l. si. est calida et bñda tepare. Alius. aut 5<sup>m</sup>. collz dixit q. d. signū tepare p. l. si. cordis est tepantia p. l. si. mēbroz extrinsecor<sup>9</sup> et maxime pectoris et mēbroz p. l. si. p. l. si. ei et bona p. l. si. mēbroz istoz ad alia. Et hec uocat pulcritudo q. pulcritudo magis attribuit p. l. si. sicut uirtus et fortitudo magis attribuit p. l. si. Et nos non dicimus q. tepantia p. l. si. istoz mēbroz extrinsecor<sup>9</sup> significet tepantia p. l. si. cordis nisi q. uirtus informatiua nō informat alia membra nisi

mediante calore cordis sicut uirtus nutritiua nō facit suaz opatoz nisi mediante sua p. l. si.

Dicit et hic tepata p. l. si. mēbroz et corporis pulcritudo significat tepantia p. l. si. cordis. p. l. si. n. insequit p. l. si. et. Et subdit Alius. tu debes scire q. hec significatio nō querit q. possibile est cor eē tepare p. l. si. et bñda p. l. si. et c. h. p. l. si. alioz mēbroz erit le. sa. Et hoc erit a mū illoz et raro q. iungēs sicut raro q. iungit ex alijs reb<sup>9</sup> nocuus que pueniunt ex alijs mēbris q. ille queritūz et corrūpant cōplexionē cordis p. l. si. aliquā colligantā. Et dixit Alius. qñ pulsus nō est pulsus magnus n. z. pua n. z. ueloz n. z. tardus n. z. rarus n. z. spūsus ne cessario significat tepantia cordis inter calidū et frigidū sic et bñdū. Et talis pulsus qualis est iste repunt in illis qui nascuntur et stāt in climate tepato sicut in terris ypocratis et in pluribus terris grece nisi adueniant accidētia ex trimesca. Et p. l. si. dixit galien<sup>9</sup> q. boies calidaz terraz nō pōt dare nobis tepantia p. l. si. et dixit Alius. nō est dicēdū q. pulsus fornus sit nālis eo q. in alijs repunt q. uis nō sunt tepati et eo q. plurimū iueniāt in climatibus nō tepatis sicut nō est dicēdū q. color i boie niger sit naturalis q. uis non inueniatur i Etyopia color albus.

3<sup>m</sup> 7<sup>m</sup> de signis disponsū cordis egritudinaliū.

**Alienus** inuit 2<sup>m</sup>. tegni septe fore ea a quibus sumitur indicatio super egritudinales dispositiones cordis et primū ē sumptū ex spēbus dñie. i. malitie bñdit<sup>9</sup> q. fm malitiā p. l. si. repertā in corde diuersificat motus bñditus. cor. n. siue patiatur p. l. si. proprietatē siue per cōita tē uariat bñditum. 2<sup>m</sup> signū ē sumptum ex motibus qui sunt fm i. p. m. s. cor s. z. naturalibus et p. l. si. naturā. naturalib<sup>9</sup> ut pulsū cordis qui sentit manu apposita super pecc<sup>9</sup>. p. l. si. naturā uero ut saltu iectigatōe et tremore. 3<sup>m</sup> ē sumptū ex pulsū artariar<sup>9</sup> q. ipse ē et ordinatus in euatationē cordis et uariat fm necessitatē euatationis. Dixit. Rasis. 7<sup>m</sup> p. l. si. diuersitas pulsus ē sequens quēlibet modū passiōis cordis. 4<sup>m</sup> ē sumptū ex aiositate et pusillaminitate. hec. n. ut dictū ē secūtur complōne cordis. 5<sup>m</sup> ē sumptū ex febribus et ifundationib<sup>9</sup>. i. ex mutatiōe facta i qualitatib<sup>9</sup> actiuis caliditate et frigiditate hoc aut itelligitur in ipso corde et partibus circumadiacētib<sup>9</sup> ei aut i toto corpore. si enī febricit aut calet p. l. si. naturā siue ē in frigidatur significat malitiā p. l. si. cordis. 6<sup>m</sup> ē sumptū ex mutatiōe caloris totū cor poris. nā cor discrasiatū ē cā mutatiōis caloris i pectore et in corpore toto. 7<sup>m</sup> ē sumptū ex differētis dolor<sup>9</sup> qui sūt circa ipm cor et circa artarias. Notat de predictis signis q. signū sūptū ab bñditū et a qualitatib<sup>9</sup> mutatis actiuis et a calore mutato nō ē queribile ad significandū super cor. sequit. n. cor est egrum ergo bñditus ē mutatus et qualitas actiua et calor in corpore. sed nō queritur. bñditus ē mutatus ergo cor patitur. q. pōt bñditus mutari ex pas



sione alterius mēbris. Similiter nō sequitur  
corpus ē infrigidatū uel calefactum ergo cor  
panē qz pōt corp⁹ infrigidari ⁊ calefieri ex alijs  
membris ⁊ alijs cāis et similiter ē de colore.

Dicitur quidā qz in egritudinibus cordis  
nel febrilis urina pū⁹ exstēs grossa uel medio  
cris attenuetur uel exns turbida clarificet pp  
raptū materiez ad cor talis mutatio urine dere  
rior ē qz ei similis facta i febrilibus ppter raptū  
materiez ad cerebrū ut i frenesi qz significat  
rapt⁹ mē male ad mēbz nobilior cerebro. talis  
enī rapt⁹ mē ad cor nō fit frequēter sicut ad  
cerebrū ymo nō fit nisi raro ualde ⁊c.

**Signa** inanitionis uētriculorū cordis  
sunt qz pcessit uel ē pns aliqua  
ēssio fortis ⁊ fortitudo accidentiū sicut hōz op  
posita sunt signa repletionis plectorie uel caco  
cinie eoz. Egritudinē autē cordis p ppe  
uātē i ipso significat dixit Aulic. ea que sentun  
tur in ipso corde et ppe caliditas eius suple  
uel frigiditas ⁊ tremor ipsius. i. quicūqz mor⁹  
eius ppter naturā inflāmatiō nāqz percepta in  
sinistra parte pectoris significat caliditātē ei⁹  
⁊ frigiditātē. frigiditatem. Et tremor dixit.  
Aulic. significat malitiā i ipso sed nō rem purā  
idest rē unam qz nō significat sp caliditātē aut  
frigiditātē qz ut patet infra i suo capitulo pōt  
fieri a pluribus causis et. ideo. dixit. tremor nō  
significat caliditātē sine suo ppare. i. sine alijs  
signis significātib⁹ caliditātē. et similiter nec  
frigiditātē uel aliā egritudinē significat aliqūd  
signū sine ppare signi ficante illā. Et egritudi  
nes quidē per ppetatē sunt fortes ⁊ frequen  
tes uel forte pūne. Ille uero que sunt i corde  
egritudines per cōitatem debiles sunt respectu  
ppriarū ⁊ rare et non pūne recipiētes uari  
ationē i pūna et absentiā causē et itensionem ⁊  
remissionē fm uarietātē dispositionū mēbzorū  
cōicantiū ei. Unde dixit Aulic. egritudines p  
cōitatem cordis cognoscunt qz cum eis adiunt  
signa significātia egritudinē i alijs uel alio mē  
bro cōicanti cordi nocuētū et accidit eas ua  
riari uariandē illoz. Et dixit. Aulic. Nō euacu  
antur egritudines cerebri melacolicę et epulante  
⁊ cōitate cordis. Et hoc ē dixit. Mesue ppter  
magnū neruū mediāniē inter cor ⁊ cerebrū uñ  
cōicant mē uel nocuētū cerebri statim cordi.

Et quidā dicit qz egritudines epatis etiā  
cōicantur statim cordi per uenas qeuanā mediāniē  
inter cor ⁊ epaz ⁊ ē per artariā ueniētē ad epaz

Dixit Aulic. qz accidit hōrib⁹ dūmā a qz  
tate necessaria corpori ut accidit i sfoia super  
flua tunc p m nocuētū illius sfoie nō est pūm  
qz imediātū i p m qz pncipali⁹ siue mai⁹ est i  
corde quare alteratur q⁹ eius. i. ad frigiditātē

Lum. n. ex corpe eharū sanguis supflue ab  
aliqua uena tūc in uacui. sanguis qui est in aliā  
uena ppinqua illi sunt ad ipaz ⁊ sic alterius ne  
ne sanguis ad illā ⁊ sic ulterius de una ad aliā  
donec exeat sanguis ex fonte suo. i. corde.

**Capm 3m de cāis egritudinū cordis.**

**Esue** dixit cause facientes  
egritudines cordis  
aut sunt corporee. i. intrisece aut  
sunt extra corp⁹ surgētes Et cor  
poree quidē aut sunt in ipso cor

de qz per ppetatē aut sunt in alijs mēbris ut  
eius et aut cōicantiū ei ppinqua cōicatione  
aut remota. Cāe autē existētes in corde ledē  
res ipm aut sunt malicia pponis sine mē aut cā  
mā sanguinea colica slica uel mēica aut uentosa

Et lesio cadens in pāniculis ⁊ mēbris que  
ambiat cor dū redūdant ad ipm est cā egritudi  
num eius. Et lesio cadens in cerebro iterdū  
est cā ad illud sicut patet in epilepsia ⁊ mania et  
mēica licz. n. figant in cerebro terminātur tamē  
in corde ⁊ sunt cā egritudinum eius. Et ex  
eis ē fluxus sanguis narius aut uñcūqz. Co  
municat ē cum corde cōicantē magis ppra sto  
macus ⁊ ēt affert cāe lesionū ⁊ ppe cū cor  
rūptur in eo cibus ⁊ res ueniosa aut fuerit in  
eo hōz mordicant⁹ aut male qualitatis aut la  
etans in scolis aut reptō agitata ⁊ fames ue  
hemens aut dolor acutus ⁊ pūgn⁹ aut si fuerit  
i orificio eius botbor aut ulcus putridū. Di  
xit paulus qz egritudines que in orificio stoma  
ci sunt aut meri sunt ppinque querisime ad fa  
ciendū lesionē cordi ut ut qdā putat ē tremorē  
factū i orificio stōaci cē tremorē cordis ⁊ qdā  
uocauerūt debilitatē i ipso orificio cardiacam

Et dūpō epis dixit. Mesue cū ē alterata ut  
generet fm p m sanguinē mēicū iprimur ⁊ ē cā  
egritudinē ⁊ ē ptaoz ipressiōibus alijs ita ut  
faciat dispositionē similē manie ⁊ mēicę. Ad  
huc autē cāe hāz dispositionum sunt cāones cōe  
exuēs terminū et similiter acuta aq ydrept  
eoz extractio aut sancti i apertide apans ⁊ ex  
eis ē pfocatio matricis et priuatio mēstruū  
aut exuberātia eoz et ex eis est ipregnatio ⁊ hū  
i⁹ ēt nocuētū cā est ex uermit⁹ ut ēt appareat  
dūpō similitudo epie. Et sunt ex uermitibus ha  
bētes aculeos pūgētes orificiū stōmaci pūcio  
ne uehemētē donec faciāt cadere i dolorē acu  
tū. cām ad sincopim. ⁊ alī ad mortē et sūt alī  
ex penetrātib⁹ usqz ad uicinas cordis partes  
⁊ qz usqz ad cor. ⁊ sunt cā mortis festine. Et  
dixit. Mesue a cōitate ēt tot⁹ superueniunt le  
siones cordis sicut ppter febres aut uehemētē  
am raritatis corporis ⁊ uehemētē sudoris ⁊  
similia. Ex cāis autē extraneis siue extrise  
ci accidunt lesiones cordis dixit. Mesue sicut  
ab aere pestilētiā aut odoribus fēdis aut ue  
nenosis aut sumptōe rez uenenosaz aut mortū  
uenenosaz afaliā aut in cursu timoris aut balne  
antōe uehemētē aut labore ⁊ similib⁹. Aulic.  
uero dixit qz cārum iprimētū in cor alie sunt  
cōes sibi ⁊ alijs mēbris oibus sicut sunt cāe ma  
licie pponis ⁊ cāe malicie pponis ⁊ solutōis  
pūstulantis et cāe apans et alie sunt sibi ppe  
et nō alijs hoc ē qz i cor iprimūt imediātē ⁊ ex  
pūstū ēt alijs iprimūt mēbris. Et iste cāe sūt  
sicut passiones aiales et ille que iferunt cordi p  
h mēlū ⁊ uenena quāns de uenenis sunt aliq⁹  
particularia que prius respiciunt aliqua mēbra  
⁊ deīn cor. Et pass. oēs quidē aiales dixit.  
Aulicena iprimūt in cor mediātē spiritu ppe  
rea ⁊ ut sunt cā pfectiōis spiritus inon et



penetrationis in corde aut sunt ea resolutiois ei et  
spersionis ei de corde. Dicitur Reducuntur  
ad passionis aiales exercitum et quies et sopnus  
et vigilia. non quod non sunt genus diffinitum a passio  
nibus aialibus in numero sex res non naturalis  
sed quod ad virtutem aialem pertinent. Banelitus  
autem imprimi in cor dicitur. Hinc. quoniam quod strigit  
aut aut calefit aut ifrigidatur nocumētū infert  
cordi. Et parans. Hinc. inter passionis aia  
les dicitur. Ita est minor oibus alijs passionibus  
aialibus ex hoc quod non interficit subito. nam ipsa ra  
tio interficit quod in ipsa non est subita redutio sp  
ritus totius in cor neque ipsius totum subita educ  
tio in membra quoniam in ira est duplex motus unus. in quo  
spiritus reducitur in cor per apprehensionem forte  
alicuius nocumētū. Alius est in quo spiritus educit  
a corde per apprehensionem alicuius inuatiui quoniam  
gaudet irascens de vindicta fienda et ideo pars  
aliqua retrahitur et pars educitur. modo causa mor  
tis subite ex accidentibus aialibus est subita educ  
tus ipsius totum ab eo. Quidam autem redutio  
operationem carnis imprimetur egritudine in cor  
in tres modos. scilicet ad modum agnationis penulatio  
nis et coactionis et suffocationis spiritus et caloris  
in nati in uentriculis cordis et uis transiens eius  
et spatio capsule eius. Et ad modum resolutionis  
et diffinitionis exaltationis et elationis spiritus a corde Et  
ad modum furiositatis morbi doloris iducit  
aut quodcumque aliud accidens dissoluit uirtutem.

De dolore cordis dicitur ypcras 2<sup>o</sup> epidimia  
rus et ponitur 7<sup>o</sup> quoniam quod in maiori parte gene  
rantur in autumno sicut in tempore distempato et ma  
gis morbisfero. Dicitur egritudine penulatio  
cordis a causis extrinsecis iducit semper plim sunt de  
biles et curabiles et cito transientes exceptis his  
que pueniunt a uenenis. Que uero a causis  
pueniunt intrinsecis sunt difficiliore diuina  
perdurantes et difficilius redonibiles. Et egrit  
tudines cordis per proprietatem sunt difficili  
ores diuturniores et difficulter recipiētes curā  
Que uero per contrarietatem sunt faciliores breui  
res et facilius remouibiles.

Cap<sup>m</sup> 9<sup>m</sup> de uniuersali curatioe egritudinis cordis

**Asie** 7<sup>o</sup> quoniam quod in maiori parte gene  
rantur in autumno sicut in tempore distempato et ma  
gis morbisfero. Dicitur egritudine penulatio  
cordis a causis extrinsecis iducit semper plim sunt de  
biles et curabiles et cito transientes exceptis his  
que pueniunt a uenenis. Que uero a causis  
pueniunt intrinsecis sunt difficiliore diuina  
perdurantes et difficilius redonibiles. Et egrit  
tudines cordis per proprietatem sunt difficili  
ores diuturniores et difficulter recipiētes curā  
Que uero per contrarietatem sunt faciliores breui  
res et facilius remouibiles.

qui morbi ideo si in eo accidit non poterunt eo  
in lescere per curā quoniam non potest illud extendere est  
pualentia nisi pualentia pars nature et mors sequi  
tur substantia eo quod cor coadunatur et colligit et  
non extendit nisi tunc accidit caliditas inate qua  
si suffocatio sicut accidit ex defecta banelitus.

Dicitur Serap egritudines cordis quibus non  
est sanatio et propter ille que interficit uelociter  
medicantur cum rebus que subtiliant ex cibis  
subtilibus et ponibus odoriferis bonis et rebus  
qui dilant et unificat ut inuat ifirmum saltem spatio  
longo. Reliquarum uero egritudinum cura  
tio generalis triplici pfecti instrumentis scilicet dieta  
potioe et ciuati. Et dieta generalis consistit  
in euitatioe oium carum dietarum potentium ledere  
cor et precipue alienatioe aeris corrupti et pesti

lentalis aut limossi grossi inueniantur et aeris iten  
se caliditatis ac itense frigiditatis Et pñstut i  
fuga a litoribus et odoribus malis et dispici  
bilibus quibus nares est parat et maxie a qui  
bus nares auertunt. Abul eni dicitur. Hinc.  
3<sup>a</sup> p<sup>a</sup> est causa corrupti pñstut spūs sic fetor et ma  
xie sic fetor aqua putride. Et. Fractio quod cap  
tanens forlium oliz habuit re uenenosā que odo  
rata interficiebat odorantem et maxie quoniam ex ea po  
ponebatur super prunas ardētes occidebat tūc  
eni illico i circuitu stātes. Et cōstut i euita  
tioe accidentum aie eoz. scilicet quocumque sūt acciden  
tia i cām morbi uel i ipsū morbi qui pro tūc oc  
currit curandus cuius simile itelligimus d cui  
tatioe motus uel quoniam sumpti uel uigilantur

Et in euitatioe cibor et potū displicibilis  
aut i quibus malus odor aut aliqua uenenositas  
foret et precipue cibor et potū grossor uisoso  
rū difficilis digōis tarde descētiōis a stomacho  
et tarde penetratiois i corpus. Et i alienatioe  
superflue repletiois nauicature facietatis et rete  
tiois superfluitatū et precipue i euitatioe inanito  
nis multe et usus coymis multū. Et o3 ut uat  
paries dicta pgrua i sex rebus non naturalibus  
qui in genere debet esse talis. scilicet ut letet ois panēs  
i corde suo i aere sano claro et mūdo et odorife  
ro facto cum rebus aromaticis placibilibus stratis  
et aspersis i domo uel camera more ifirmi que  
declinant ad ca. fri. sic. uel humidū prout exigit  
egritudinis dispositio. Et iduat uestes pulcras  
odori feras barba radant frequēter. quoniam ab ra  
tio eius animā dilatat et multū letificat. est. n. di  
ctū. cōc barba rasa facit iuuenē barba plica se  
nē. Et lauet faciem et manū cum aqua odori fe  
ra uel uino odori fero si dispositio exegit uinū Et  
sint ex odori feris frigidis uel calidis semper exi  
gētū egritudinis et teporis anni. Et de istis sūt  
aqua sublimata a rosis uel floribus camomille l  
floribus citri uel citragulor et similibus afferat  
eis munera et referat noua alacria de uictoribus  
et honoribus et filiis. Et querant cum delicatis  
i cām et sonis musicalibus sepe penes si et i ma  
nibus tenētes pomum odori fero ad olfandū.

Dicitur. n. Bal. quicūque cito uult reintegrari  
reintegret odoribus. Mensurēt motū et ge  
tē balneū fricationē. lauare tamē caput cum lixi  
uio odori ficato puenire facit inuamentū usque  
ad cor. Et similiter lauare pedes et crura.  
Mensurent et somnū et uigiliā semper egritudis  
dispositioe et pñstut. Cibis aut et ponibus  
utantur qui sunt iocūdi odoris placidi saporis  
facilis digōis laudabilis sanguis generantur  
sūptis ex calidis uel frigidis exiecatibus uel bu  
meccatibus semper exi gi dispositio siue sint tales ac  
tu siue potētia. Dicitur Bal. 13<sup>a</sup> pulsi et ponit  
tur a Rabi i 7<sup>a</sup>. paracula sic. cāe que adiunāt  
et fortificāt uirtutis essentia sunt sex. prima ut  
ni potius moderatus. 2<sup>a</sup>. cibi sumptio modera  
ta. 3<sup>a</sup>. exercitū moderatus. 4<sup>a</sup>. que adaptat ma  
lā pñstut cordis et artanar siue sirup siue  
medicina. 5<sup>a</sup>. ira siue gaudiū et 6<sup>a</sup>. humorū di  
gestio uel egestio. i. expulsio facta per resolutio  
nē uel purgationē spontaneā ut i crisi. Et ga  
lienus dicit. in uirtute unificat ossa ex pane cale  
facto i uino infuso odori fero lumbato cum aqua  
ros uel alia aqua odori fero ut buglose uel me



lisse. Nam hic cibus dixit Gal. citaz facit reddi  
tionem. unum est si sit frigidum acm et anteq. calerit  
at in stomacho cito in substantia spiritum pmutat  
mebraq. uelociter nutrit. oim. n. uelociter et  
multum nutritum est unum potissime et sic uirtute  
unificat et pfortat. Dicitur autem Gal. cu eo  
panem ut uini nutritum qd est cite et facile resolu  
nis firmaret perdurare faceret et miscuit cu ca  
lefactu ut unum a multa euaporatione pbibeat ua  
pores uini in se trabedo. Et dixit gal. quesi  
q. ex nutritibus liquidam et humidam pstantem  
habet nutritum dant cito dissolubile ita ut in  
breui tepore egeatur cibo. que autem dura habet  
et solidam multum et perdurans tribuit nutritum.  
Et de cibis nutritibus cordi sunt ex amb.  
caro fufianoz turt up coturnici perdicu caponi  
galinaz et pullozum corum. pipionu uolare inci  
pientium qualearum turdoz alaudaz et aliarum  
auu minutaz bonaruz. Et de quadrupedib.  
est caro hedoz agnorum animalium castratoruz et  
lactatis uirtute et caprioli iuuenis et caro pissuz  
bonoz. epi. gallinarum iuuenis piguius testicul  
galloz. ouoz uicelli forbiles. et succus siue aq.  
carniuz predictaz elicta per decoctione ipsarum  
perfecta habita cu expressione uel disteperataz  
cu brodio eaz post ipsa perfecta quatione seu  
per decoctione earum i duplici uase per subli  
mationem seu modo aliquo secundum uarias na  
tiones. Et sit panis mundus bene fer  
mentatus et coctus et unum debet esse odo  
rifera clarum placibilis saporis medium  
tepore non nouum antiquu claz non amaz. Di  
xit Rabi in 22. p. uicla auctoritate 302 q. coq  
uatus factus in uase aureo uel aurum mixtum cum  
coquinato generaliter corroborat corpus. pp  
qd et multi nobiles diuites ponunt aux ut flore  
nos de floritia in uase cu decoque cibis aut  
etiam du sublimant. Et est d. interioz auctoz  
q. caro serpētis pfortet cor. Dicunt multi q.  
cor porcini a ppritate ultra alia corda pfor  
tat cor. Et q. si statz cu trahitur ex toaze porci  
aspargatur puluere gariloz et affert igni et come  
datur mirabiliter ualeat contra frigidam passionem  
cordis. Et si aspargatur puluere sandaloz citrino  
ru ualeat contra calidam. In passionibus frigidis  
nutant euz cibis suis spibus que sic sunt. B. cl  
namomi electi. 3. iij. gar. cardamomi an. 3. y.  
nardi macis xilol. croci an. 3. 5. zuchari albi. 3.  
f. Et comedat cibaria sua in gaudio. Dix  
plinius et recitat et hoc macez q. letitiaz causat  
in sumptioz ciboz aspicio mēse et loci cum aqua  
decoctionis buglose aut berbēne. Dixit Se  
rip. cor non tollat moraz. i. non dat inducias me  
dico ad curanduz sz expedit ut festine medicet  
Et Aue. dixit. oz ut sit ueloz studiū in cura  
tione eius cum medicis et q. curatio fiat absq.  
errore ultime. f. ita ut non sit supfluitas aliqua  
suele n. diminutio in curatione eius. Qm dixit  
ipe cor est mēbz pncipale et prius omni pncipa  
li in generatione et sublimius omni pncipali  
in dignitate ut supra dictum est. Potio itaq.  
quatuor hēt intēiones. Prima pfortat uirtu  
tem cordis et unificat cadentem et expgefaci  
sopitas. 2. uersatur circa mēlem cam ipam  
digeredo et euando. 3. uersat circa morbum  
ipm alterado et destruedo. Et 4. uersatur

circa accidentiū correctioz. Et prima quidē  
pfect. euz medicinis et cibis medicinalibus et  
medicinis cibilibus in quibus est potēna pfor  
tandi uirtute roborado spūs et pbiendo ipsuz  
a dissoluōe de quibus in sequenti dicef caplo  
Tertitū aut et sopitū uirtute expgefaciū itro  
ratio et aspicio cu forti in pulsione et tactu subito  
aque frigide et pprie rosate supra facie et alia et  
mēbra. Et fricatio fortis et ligatura et ppre  
sioes dolorose auris tractio barbe et piloz eunt  
sio strepitus clamor et pprie uocare egruz pro  
prio noie alta uoce in aures missa. Pro iplē  
do aut secūdas intēioz et maxime in eione et  
posuerūt auctores can. obfuandos quoz prim.  
est dixit Aue. qm necessaria est flosia tunc sic fe  
stinanter debemus. f. eaz facere ne oporteat nos  
eam miscere cum alio regie mundificatio. f. ne  
oporteat nos ptingere flosiaz cu regie cianuo p  
soluita uel. f. ne oporteat nos hēre facere urā  
q. cūtoz. f. per flosiaz et solutoz. Nam si n. festi  
namus in flosiando sanguis ille superfluous ci  
to corrūpitur et corruptus requirit regimen po  
stea mūdificatiū flosia aut festinanter facia li  
berat a replōne sanguinea et uaporosa. uex flos  
mia basiliice dextre plus pfect in replōne san  
guinea q. plus respicit epaz qd est p. replō  
nis sanguine. Et flobotomia basiliice sin  
stre pl. quent in replōne uaporosa q. plus re  
spicit cor qd est p. replōnis uaporose. Quis  
n. abe ab eodē trūco rāficem et faciat rō esse  
necessarius q. uiamitū eaz sit equalē. m. expien  
tia sic est inuēus et pfirmatum. Et pfirmatam  
expientia sequi d. medic. uincit. n. rōne. Et  
Aue. ut reddat te medicus festinus ad floboto  
mādū dixit q. plurimū replōnis cordis nō est  
nisi ex sanguine et uapore. i. ex sanguine uaporo  
so. plurimū igit flobotomādū est in dispōib.  
repletiōalibus cordis quā sit mūdificadū p  
soluita. et n. flobotomia nō puenit ad cor cu no  
cūto et uenositatē sicut medicine puenit so  
lutine et sic tuior est flobotomia q. medicina  
soluita. Uerū in flobotomādū dixit Aue.  
obfuamus ne eio supfluat et cadat. Aue. n. gale.  
in pmeto affo. in exercitiū ad fūmū et q. ul  
timitas ē falax. Et q. multi iaz putauerūt q. flo  
botomia ducens ad lipotomiaz sit supflua et nō  
fienda ideo dicit q. in magna plenitudine cum  
pstantia uirtutis talis flobotomia nō ē dicēda  
supflua sz utilis et quēiens et debite eligenda  
Et replō quātūtuus sanguis seper ē euz pstan  
tia uirtutis. Ubi autē eēt replō sanguinea si  
ne pstantia uirtutis tūc illa flosia eēt superflua  
et ideo fugienda. Dixit ignotus et allegatur  
a Rasi liber absq. auctore. si i minutōe facta i  
salu cordis suple uel alia egritudine eius pue  
niente ex sanguine grosso grossus sanguis erie  
rit et niger. trahat ex eo. si n. aut retineatur tra  
him. Sic q. non semper cordis replō ex san  
guine ē uaporoso sed alū ē ex alio humore tō n.  
sp. puenit flosia sed requit alia eio et alū ē re  
quiritur utraq. ut qm sanguini mixtus foret ali  
us humor qui i flosia nō fuisset sufficiēter  
eūans aut cu fuerit replō ex sanguine putrefa  
cto qm in hys casibus post flosiā necessaria ē  
eio cu medicina soluita educente humores pe  
camē. Et i hac ē eione fienda posui sūt ea



mones quoz immo ē dixit. Qui in cōione per far  
matā necessaria ē permixtio medicinarū cordia  
libi i quibus ē uirtus tyriacalis cū medicinis so  
lutiuis qm̄ pte earum sunt h̄rie cordi per ue  
nenositatē eorum ut resistat illi et defendat cor  
ab ea. Et cū hoc ēt pferunt qz ipsa faciūt pene  
trare medicinas solutiuis ad cor ut euacuet ab  
eo. acquirant enī per eas respectū ut euacuent  
humorē p̄tentiū in corde et circuitu eius. Cū  
qz cū replone p̄tingitur uirtutis debilitas tunc  
oz ut cūo partiat in plures extrahēdo parum  
in uice. siue fiat cūo per flōmā siue per medici  
nas Et dixit. Qui i flōmā et farmacia oz ut cū  
fungat regimen p̄fortiatū cū rebus p̄fortiatib⁹  
cor et unificātib⁹ uirtutē eius. que eligantur  
dixit. Quic. fm̄ cām debilitatis uirtutis calidaz  
uel frigidā. Et dixit. Regimē p̄fortiatum  
omni tēpore necessariū ē. neq. extractio sāguis  
uehemētioris necessitatis ē ad hoc ut subsidit  
et cū regimine p̄fortiatum fiat qz post sanguis  
extractionē magis expigitur ut unificetur m̄t⁹  
Et oz ante euacuationē cū solutiuis ut prepa  
retur materia et digerāt. Et digestiū bonū in  
humore colerico subtili furioso i partibus cor  
dis p̄tento ē syrup⁹ qui sic fit. R. rosaz albarū  
et rubearum uiof. flozum nenafarū an. 3. u. iuu  
baz et seīs p̄paueris albi p̄zun. 2. damaseno. 3.  
granorū miri tamarindorū an. 3. iij. endiue cico  
ree acetose alleluie an. 3. i. berberoz flozum  
boraginis et buglose an. 3. iij. seius cōium frigi  
dorū mundatorum spody an. 3. u. decoquāt in  
libris tribus aque usq. ad p̄sumptionē medica  
tis et colent et colatura sirupetur cū zucaro albo  
solido ponendo i ea de succo acetositas citri  
uel limonū uel citrāgulozum uel berberozū aut  
granatorum acetosorum. Et aromatizet cū cam  
phora et sandalis et pauco croco. dof. 3. u. cū a  
qua ros. et buglose. Digesta mā eētur cū med  
cina que sic fit. R. māne optime. 3. u. et distēpe  
retur cū decoctōe iuuibaz et p̄zunorū et tamarin  
dorū et uiolearum et i colatura ponat reubarbarū  
optimū. 3. i. spice. 3. i. ciamomi croci sādaloꝝ ci  
trinorū an. grana. v. et exhibeat in colera subtili.  
In colera uero grossa addat reubar. turbit elec  
ti uel agari. albi leuis. 3. i. Digestiūz uero  
mē flegmance in p̄tibus cordis p̄tēte est sirru  
pus qui sic fit. R. melisse gariofilate basilicēis  
gariofilati. maiorane serpilli mēte et bethonice  
ysopi an. 3. i. floz cheyri citrini et cheyri ru  
bei gariofilati flez melisse et buglose an. 3. u.  
calamiaromatici squinanti been albi et rubei  
corricis et seīs citri doronici an. 3. iij. radicū  
petro. fenī. emule et buglose an. 3. i. foli mactis  
beyl an. 3. i. 3. ferueant in tribus libris aque do  
nec remaneat medietas colēt et colatura siru  
petur cum melle uel zucaro. Et aromatizet  
cum cinamomo nardo et croco et in fine deco  
ctionis supmittat aque uitis. 3. i. 3. dofis. 3.  
u. cum aqua melisse. Et humore digesto eūcē  
cum medicina que sic fit. R. ysopi calamēti me  
lisse an. 3. i. cardamomi spice an. 3. i. et colēt  
et in pte colature ferueant cortic. mirab. chebul  
et polipody an. 3. iij. et itez colent et superadda  
tur aqaz. uel turbid. 3. 3. et exhibetur dulcorata  
um geraniabim. Digestiūz uero mē malam  
colice in p̄tibus cordis p̄tēte est sirup⁹ qui sic

fit. R. camedreos melisse borragia buglose ro  
ri smarini folioꝝ et cortic. citri an. 3. i. epi  
thimi cascate floz sumiterre been albi et rub.  
an. 3. u. buliant ut supra et cū zucaro albo fiat  
sirup⁹ acetosus cum aceto uini et aromatizatus  
cum cinamomo et croco. dof. 3. u. cum aqua bor  
ragis Et mā digesta eētur cum decoctōe epi  
thimi. Qd si humor fuerit adustus digerāt  
cū sirupo de sumiterre maiori cuius dof sit  
3. u. cū aqua buglose et scolopēdrie. Et hu  
more digesto eētur cū electuario bamech et  
aqua decoctōis epithimi. Et Med. in suo an  
tidotario posuit medicamē soluens būorem ma  
lēcōlicū a p̄tibus cordis et similiter eēt ab  
eis humores adustus. Inqrit uide. deco  
ctio educens colāz flā et mīas cū facilitate cō  
fortans cor et oīa uiscera p̄ferens egritudinib⁹  
cordis ex cōitate et precipue ad cerebrū. R. sti  
cados melisse ysopi an. 3. i. yreos coriandri p̄  
parati an. 3. 3. cubebaz. 3. i. spice. 3. 3. buliant in  
aqua cicez deinde colent et in colatura buliant  
3. u. polipody et agaz. et mirabol. citrinorū che  
bulorū et indorū an. 3. i. et itez colent et co  
lature addant reub. 3. i. et tribuant in mane. est  
n. sana et expta que neminez unq. decepit. Pro  
impulendo ēt teritaz interōez tradunt canonē Di  
xit. Quic. cū uolumus alterare frigidā p̄lōnē  
audaces sumus ad illud et securi cum medicinis  
calidis. uerū debent esse cordiales aut p̄mixte  
cum eis. nō tñ debet exhiberi medicine ultime  
calide ut que sunt in quarto gradu ymo sit cu  
stodia nostra in administratione calidarum ne  
accidat ex eis mor⁹ laboriosus humoris. cor⁹  
idest ne accidat ex eis motus et ebullitio ita ut  
extēdatur corpus cordis qz possit inde accide  
re apā aut aliqua alia egritudo. Sed cū noli  
mus p̄mutare p̄lōnē calidā nō sumus ausi cē  
p̄tenti ifrigidatūis. f. puris siue ab itus siue ab  
extra appropinquant qm̄ dixit. Quic. sba pp. quā  
cor creatum ē et ē spūs effusus i ipso. ē sba cali  
da caliditate innata nō nocua que minuit resol  
uit et turbat p̄pter malitiā p̄lōnis calide in  
corde quapp eget ut p̄fortet et restaurēt et hoc  
fit cū medicinis calidis associatis medicis qua  
rū p̄prietas ē p̄fortare cor. Indiget ēt ut ma  
litiā p̄plexionis calide tollat medicinis fridis  
quapp iste due medicine calide et frigide obēt  
iuncte p̄iungi et nō sint frigide pure naz frigide  
pure nocēt radici cordis que ē calor inatus ex  
tinguēdo et p̄gelādo ipm. quāuis ramo p̄ferant  
qui ē sba cordis p̄mutando ipsius malā p̄ple  
xionē. Et p̄pter hāc cāz sapiētes antiqui nō  
cōsauerunt in hac cura medicinas fridas a per  
mixtione calidaz p̄fidētes qz si nā fuerit fortis  
discerneret iter calefactiū et ifrigidatiū et uicē  
ifrigidatione ad tēperandū cōplexionē malam  
calidā et calefactiū ad p̄seruandū et recuperā  
dū spiritū. Qm̄ tñ natura ē debilis nō confert  
regimen qz nō pōt discernere inter illa. et fit ēt  
p̄mixtio calidarū cū frigidis qz plurime medi  
cinazū frigidarū cordialium sunt tarde pene  
tratōis. figunt enim i p̄ciptio meatus et nolūt  
penetrare ex nā frigiditatis ipsaz quapp egēt  
calidis cordialib⁹ faciētib⁹ eas peruenire ad  
cor. et hac de cā permiscetur crochī i trochis cā  
phore ut medicine frigide cū eo currant ad cor



Lunq ad cor peruenerit ne inē ut resoluat  
crochū a medicis frigidis et a sba cordis tanq̃  
rē sibi nocuā et associet ipsū spū cū quo conue  
nit et cū in frigiditate adiuuet se ad p̃p̃erādus  
malam p̃p̃onē calidā et hoc ē documentū ratū  
et firmū cui sēper ē intendū. Nec attēdas  
ad uerba Auer. dicentis trussatiue q̃ galienus  
hoc inuenit in sompnys nam experientia docet ne  
ce se sicut galieno uisus fuit. Qui enī p̃ponit  
p̃dictos uroc. sine croco p̃ponunt rē pauci iuuu  
mēti et cum crediderint eū eis alterasse malam  
p̃p̃onē calidā in corde nihil aut modicus qd fe  
cerit eūz nō pueniat uirtus eoz ad cor s; rema  
neat in uia fixa. Sic tñ fienda est p̃mixtio  
ut totus p̃mixtus remaneat in dñio frigidū plus  
et minus sū gradum malicie p̃p̃onē calide.

Notant insuper q̃ qñ mala q̃ calida est mul  
tus intensa eūz sufficienti p̃stantia uirtutis p̃st  
cōcedi cordialia frigidā pura ut patet de inten  
tōe auctoz in fūmone de febris in cura febris  
pestilentialis et patebit infra i cura tremoris cor  
dis. s; ubi uirtus esset debilis nō cōcedatur ul  
lo mō ne ex in frigidatōe pura calor exstinguat  
inatus. Et de intēōe auctoz itē ē q̃ si me  
dicina p̃fortans cor cum p̃p̃rietate sua fuerit  
eūz hoc in p̃p̃one sua p̃p̃ia equalitati ut buglo  
sa tunc ip̃a est cōueniens ad p̃mixcēdus cum me  
dicinis frigidis. nā nigorantur et adiunat se eūz  
ea. ex quo sumuntur q̃ medicina calida p̃mixcēda  
cum frigidis in hac cura nō debet esse eleuata  
in gradu caliditatis q̃ si nō affuerit p̃st nisi ele  
uata in gradu debet de ea apponi p̃ua dosis ut  
solū frigiditas penetrare faciat et calorē cōfor  
tat inatus. Et itē notant de intēōe auctoz  
p̃sumus interdū uti in hac cura medicinis fri  
gidis puris eis maxime de quarū p̃p̃rietate est  
p̃fortare cor et spūz sicut rose et spodiū naz sua  
qualitate p̃p̃erant caliditatem et sua p̃p̃rietate red  
dunt spūz leuiorem ad opandū. Et Bōrd qui  
dem uoluit q̃ in dispōne frigidā alteranda cum  
medicinis calidis aliqua frigidā miscerent ut  
uirtus calidior diutius p̃seruet. Et auctores  
quidē uolunt quod medicus studeat auertere  
cās p̃mixtuas tā agentes q̃ p̃stantes. Quod  
si patiat per cōitates corrigat dispō in mēbro  
cōdicante eūando diuertēdo et alterando sū q̃  
dispō. requirit cor p̃fortet ne recipiat et ducit  
per quos sit cōdicatio p̃stringant et tandē si qd  
in corde ip̃essum remāsit corrigat. 4<sup>a</sup> autē  
itēntio que est accidētis correctio uariatur s; p̃  
mētfariāz uariationem ip̃orū in diuersis mem  
bris corporis. q̃m̃s. n. cor toti quibusdā spūz  
tialibus mēbris supradictis p̃p̃at sibi in es  
totus et singla mēbra mltō forū p̃p̃atūz quo  
rū cuiuslibet accidens cū forte fuerit corrigere  
est necesse.

Cap<sup>m</sup> 10<sup>m</sup> de medicina cordis in generali.

**Edicina** cordialis dicitur q̃ p̃fortat  
cor et dilatat et lenificat aīam un  
de medicina cordialis dicitur q̃ for  
tatua cordis et lenificās siue le  
uificatiua cordis. Et ē alia simplex alia p̃po  
sita et quāuis oīs medicina cordialis p̃fortet cor

nō tñ oīs eodē mō ymo uarie et diuerse. Di  
xit. Auer. p<sup>o</sup> de uirtib<sup>9</sup> cordis. Medicine lenifi  
cātes lenificāt p̃pter aliquā hāz cārum ut pote  
uel qz dant spūritu splendorē et lumē sicut mar  
garite et sircum cū potentia abstergēdi quā ha  
bent aut p̃gregādo prohibēt celerē resolutionē  
ipsius sicut emblici et carabe. Aut p̃p̃erādo  
p̃plexionē cordis et spūritus et hoc aut cū calidi  
tate sicut doronichū aut cū frigiditate sicut cam  
phora et aqua rosata Aut p̃fortādo per delecta  
bilē p̃p̃onē ipsius sicut suauia aromatica aut se  
questrādo mlticū et turbidū humorē ab eo s; si  
cū buglosa lapis lazuli. Et p̃dictie medicine  
dixit. Auer. p̃fortat cor aut sepeparatim modis di  
citis aut conuinctim p̃mixcēdo unā cū altera.

Et subdit. Aut forte lenificāt p̃pter p̃p̃rieta  
tē ignorā sicut iacimo. Et p̃p̃rietas ē qñz  
p̃iungitur i una medicina alicui uel aliquib<sup>9</sup> s;  
modis p̃dictis sicut de musco et ambra que le  
uificāt cū p̃p̃rietate p̃iuncta aromaticitati re  
focillant spūritum et sicut succus macianoz qui  
lenificat cū p̃p̃rietate et si i spūritu est p̃plexio  
calida inaturalis lenificat et cū p̃plexione sua  
frigidā et sicut doronichū qd lenificat cū p̃p̃rieta  
te et cū cōp̃one sua calidā qñ in spūritu fuerit  
p̃p̃lo requirēs caliditatem. Et dixit. Auer.  
supradictaz p̃dictōnū medicinarum illa que cō  
iungitur p̃p̃rietati. qñz ē uis que nulli<sup>9</sup> eget  
repressionē in aliqua cā debilitatis cordis aut  
tristitie qualis ē aromaticitas. aut est particu  
laris que i aliquibus eget repressionē sicut suc  
cus macianorū qui lenificat i cōplexione calida  
et nō i frigidā. Et igitur i frigidā cōplexōe qz  
propofuerit uti succo eorū ad lenificā hū frāgere  
oz frigiditatem eorū cū calefaciēdus. Et eoz  
rectificatio et similitū melius fit cū re calefaciē  
te que ē p̃p̃rietate lenificat sicut cū succo p̃e  
dicto misceat aliquid musci uel ambre cū p̃p̃ia  
tur bñi p̃plexionē frigidā. Et qz naturali ap  
petitu uirtutes nostri corporis inclinant ad qua  
litates quēntes que sūt obiecta eoz. Et sūt p  
p̃rie aromaticitas et dulcedo. hinc ē q̃ de duab<sup>9</sup>  
medicinis equalibus illa que ē dulciōz et aroma  
ticiōz ē maioris inuamenti. Desiderat. n. aroma  
ticitatē olfatiua uirtus et gustatiua dulcedinē.  
quare naturalis uirtus et aīalis naturaliter incli  
nant ad ipsa et recipit aromaticitatem mēbroz  
uirtus forius. unde spūritus ab aromatica me  
celēriter mutatur et celer<sup>9</sup> patit i quāuis ē me  
dicina et celerius mutatur si potētā hūerit mu  
triēdi. Uerū ut i sermone p̃cedenti patuit  
Aromaticitatis sba ē sba subtilis uaporosa seu  
fimalis. subiectū autē dulcedinis ē sba grossa  
terrestis. ideo aromatica magis p̃grua sunt nu  
trimento spūritus. dulcedo uero nutrimento cor  
poris et p̃inde in cordialibus nutrimentis ma  
gis eligitur aromaticitas q̃ dulcedo qm̃ cor ē  
minera generationis nutrimentū spūritus et qz  
epar ē minera generatiōis nutrimentū corporis  
ideo exigi i nutrimento ipsius de aromaticitate  
minus et de dulcedine plusq̃ in corde. exigitur  
tñ aromaticitas i nutrimento epano qz epar est  
minera spūritus naturalis sū modum superius  
dictum. spūritus autē naturalis ē inclinat ad aro  
maticitatem et p̃fortat et refocillatur ex ea et p̃se  
quēter inde uirtutes naturales p̃culdubio p̃for



zantur. Et rursum. Ad ois medicina cordial' ois  
accidit cordi superuenient' e' ppria. sed una uni  
et altera alteri. Debilitati namq; cordis appropria  
tur ambra crocus nardus poma redolentia et oia  
in ppone sua tepata. Tremori uero appropria  
tur been mirru usucen sandaraca charabe embli  
ci et doronici ualde. Et tremori accidenti in  
febre pfert aurru bibitu et luntu. calametu yreos  
et sandali. Et tremori ex ca tristitie et timoris  
endiuna et sandali et emblici si sit cu3 calidita  
te et si cum frigida. tate cinunus et coriandrum.

Et sincopi ex caliditate endiuna et spodium  
et pprie si fuerit ex effusione colere ad stoma  
cus. Et lingua bouis et mugalep. bibitum co  
ferit dolori cordis et mlie aini. Et alquefques  
et aurru et spodius mlie o' p'p'itio et futuris. Et  
muscus et xilool' mlie ex solitudine. Et rur  
sum medicinaru cordialiu alie opant' cu3 qualita  
te p' et b'aru alie sunt tepate uel p'pinque tepa  
meto sicut iacintus smaragd' sappir' aurru argē  
tu: buglosa domestica et siluestri. et alie sunt ca  
lide sicut doronici zedoaria muscus ambra liri  
cum crocus been albu et rubeus que sunt uelo  
cis unametu et gar. sunt ualde mirabiles cordi  
et xilool' crudum et mellisa et semē eius et car  
damomu et cucube et cortex citri et foliu et enu  
la est mirabil' et acetosa. i. lapatium. Et alie  
sunt frigide ut margarite charabe corall' cam  
fora sandali rose spodius luntz sigillatus poma  
s. maciana et coriandrus sicum et humidum.

Et b'aru medicinaru opantius cum qualitate  
p' alie que sunt tepate uel tepameto p'pinque  
declinantes ad aliquam caliditatem dixit Auer.  
collz sunt que p'p'issime p'fortant cor. que sūt  
sunt remote ab hyo nō pprie p'fortant cor. que  
sūt cu3 qualitate z<sup>a</sup> uel 3<sup>a</sup> uel 4<sup>a</sup> que dicuntur  
opantur cōfortāt cor pprie licet nō p'p'issime

Que autem cōfortāt cor cu3 qualitate z<sup>a</sup> sūt  
que sunt stiptice aromatice. i. pē. n. et licz nō sūt  
temperate n3 declinantes ad caliditatem sed  
sunt frigide tamē p'fortant cor. Et que p'for  
tant cum qualitate 3<sup>a</sup> sunt que habēt respectus  
ad ipm cor et nō ad alia mēbra sicut crocus et  
spica. Et que p'fortāt cor cum qualitate 4<sup>a</sup>.  
sunt que p'fortant ipm cum p'prietate que ē in  
eis sicut iacintus et lapides p'ciosi. Et sūt  
ex medicinis cordis que p'fortāt cor ip'p'rie  
qz nullo dictorum modorum sed p'fortāt ipm  
remouendo nocuentus ueneno ruz ab eo sicut  
triacia. ipsa. n. licet nō sit cordialis in sua uirtu  
te pprie. ipsa tñ cor a ueneno liberat quāuis  
sano cordi noceat Et uocātur butus. medicina  
bezabarales sūt tyriacales. Et inter medi  
cinas cordiales et tyriacales ē differētia. Qm  
ois medicina cordialis ē tyriacalis sed nō cō  
uertitur. Nā nō ois tyriacalis ē cordialis. N. ul  
ta. n. tyriacalia p'ferunt cordi ueneno que cor  
di sano nocent. Dixit. n. Bal. 5<sup>o</sup>. de simplicib  
medicina. triaca ē medicamen medium inter  
corpus et uenenuz. qd ideo dixit ut dicunt qz no  
cet corpori sano. ueneno aūt pfert. Medici  
cinaru cordialiu quedā sunt simplices et que  
dā p'p'ite sicut iā patet ex dictis Et simplices  
quedā sunt ex aialibus sumpte et quedā ex ter  
re nascētibz et quedā ex mineralibus. Et  
barum oium quedā sunt ut paruu calide quedā

frigide et quedā sunt sicce et quedā humide et  
quedā sunt tepate et quedā sunt cordiales ena  
cuādo ab eo hūorē maluz lesiū. Dixit. De  
sue p' de rectificatōe medicinaru quedā medicie  
p'fortant sine p'mutatōe qualitatis et quedā alte  
rando et quedā soluēdo. Et medicie calide q  
sunt sumpte ex aialibus sūt quatuor. s. cor. cu. ul  
cūq; aial' cōmestiblis et pprie porci pp ipius  
cōuenientia. Caro p'p'itio muscus. et siricum et  
maxime crudus. Et medicie frigide sumpte  
ex aialibus sunt due. s. os de corde cerui et ebur

Et medicie calide cordiales ex terranascē  
tibz sumpte mlie numerate sunt supi et ultra  
illas macis darisfaban et semē eius et cinnum  
folia citri amofali calametu menta yreos lilium  
ozimū utrūq; stricados ligua aus magalep odor  
galie et sumarie oia odorifera calida. Medici  
cine uero frigide ex terranascētibz ultra supi  
nominatas sunt acetosa acetositas citri gra  
nata et correa. Et medicie tepate sunt buglo  
sa borrago karabe lacca usucen poma dulcia  
odorifera ut apiola et granata dulcia et musa.

Medicine calide ex mineralibz sunt ambra  
et frigide sunt corall' et margarite et luntz figi  
latu et armenū. et ip'rate sūt aurru argētū et lapi  
des p'ciosi et pprie iacintus. Et medicie hu  
mide sunt lacca granata dulcia poma dulcia bo  
rago buglosa endiuna uiola nenusar. Reliq  
autē de supra narratis sunt oēs sicce. Medici  
cine uero cordiales soluētiue sunt ex soluētibz  
colera mirab. citrini tamarindi uiole pruna mu  
za. rof. succus et capz recētus infusio. Et ex  
soluētibz flegma sunt kebuli et emblici et aga  
ric. Et ex soluētibz mliam sunt epithimū  
lap lazuli lap armenus mirab. indi et belitici.

Et ex soluētibz humores adustus sunt se  
ne et fumusterre. Et ex mūdificantiibz san  
guinē sunt capillus ueneris lupulus endiuna et  
mellisa sumū mundi ficat a sanguine et spiritu.

Et scias q oibus medicinis solutiuis cordi  
alibus admiscēde sunt medicie aromatice cu3  
stipricitate calide uel frigide uel teperate s3 ex  
gentia dispōnis et hoc ut p'beatur calor natu  
ralis et spiritus a resoluēdo. Et de predictis  
oibus singularitibus plenā faciām traditiuocm  
i sermone 8<sup>o</sup>. si deus uoluerit. De cōpositis  
autē medicinis cordialibz quedā tradētur ifra  
i curis p'p'ietatibz egriūdinū cordis et p'la re  
seruabunt ad antidotariū. hic tamē ponā medi  
camē p'liatoris. Dixit p'liator medicamē  
expertū ad oēs cordis passionē calidā et frigidā  
qui nulla ē nobilior efficacior et teperacior. Lu  
tus efficacā moy ea exhibita testatur spiritus  
que aliquā administratur ut ē. et aliquā cū optio  
uino teperata et sic melius sumit a debilibz et  
cuius penetrat et celerius operat et i magna di  
scrasia calida miscetur cū zucaro. rof. ul dyabo  
raginato. nā i talicasu simplex dari nō debet. R.  
succu pomoz dulcis succu buglose depuratu  
an. 3. v. doronici corticis citri floz b. 2. ragi. rof  
rub been albi et rubei coralloz rub lunature  
eboris an. 3. iij. spody macis galie. karabe  
offis o corde cerui sandaloz rube. an. 3. iij. scis  
basilici folij granoz mirru melisse coriandri et  
namomi cubebaz cardamomi galange zeduarie



100

hardi pilos. sete minutim incise aut modicum  
pbatte croci an. 3. y. oiaz mirab. an. 3. iiij. bezil  
loru iacinctoz smeragdoruz sardinoz sathiroz  
granatoz an. 3. i. margaritar abazum an. 3. iiij.  
auri 7 argen limatoz. 3. y. 5. ambre et capthore  
an. 3. y. musci 3. 5. zucari albi qd sufficit 7 fiat  
electuarium uel pfectio.

26<sup>m</sup>. y<sup>m</sup>. de curasoe malitie pponum cordis.

**Ordi** accidere pot omis  
spes malitie complo  
nis simplex 7 pposita pura 7 cu  
ma. uerum que frequenter i co  
accidit est mala 2<sup>o</sup> calida den

ficca postea frigida. raro aut huda. cor. n. ex na  
sua et ex ppria eius actione n e aptus declinare  
ad frigiditate 7 adhuc minus ad hnditate. 10 q  
rarius accidit in corde q humiditas dñetur.  
Et si aliqn contingit aut cito calorem suffecat  
nalez aut ad aptiaz aut paralisis pducit. cerebri  
augendo frigiditate 7 hnditates pteca q ca  
lores cordis obtundit. Dicit Hali. 15<sup>o</sup> pul  
suaz 7 ponit a Rabi in 6<sup>a</sup> pteca. mala 2<sup>o</sup> cor  
dis duobus fit mod aut in hnditibus cordi  
necessarius aut in eius corpe duro i in fba eius  
7 deterior eaz est que fit in eius fba. Dicit  
Mesue. malicia pponis frigde est deterior q  
calide 7 suspectior pp elongatoez sua a re uite  
7 sicce suspectior est q hnde qñis huda fit  
dñans in compone cordis 7 eiaz qz sicca tar  
di<sup>o</sup> curatur q huda s3 humida celeri<sup>o</sup> inducit  
egritudines prauis aut mortis. Et de pposit  
tis dicunt q deterior est frigida 7 sicca qz est  
enica senectutis. hal tñ dixit q peior est calida  
7 sicca qz ab hys enica. f. febril<sup>o</sup> fit uelotius.

Dicit Mesue. malicia pponis cordi dñans  
facit debilitate ipia que facta fortis usq adeo  
q sit agitata 7 uirtutis facit tremorem. tremor  
autē supueniens generat sincopis. ultimas autē  
cāp sincop est extincio 7 mors. Et mala 2<sup>o</sup>  
cordis nō solus ipz cor ledit s3 7 oia mēbra cor  
poris. Non n. fm pl<sup>m</sup> i ipso corde terminū s. bi  
facit sed fm plurimuz extenditur euz calore fā  
guine 7 spiritui in totus corpus ledens oia mē  
bra dupliater. pmo lesione pncipū que qñtūm  
qz pua sit in ipō magna efficitur in mēbris. At  
n. ga<sup>o</sup> 7 ponitur 2<sup>o</sup> qñtūm. si quid ex mala cō  
plone est in corde modicus magnus fiet in prin  
cipatis. f. extraneando plos inatiz ipoz mē  
broz ad que extendit. n. n. ca 7 grue adaptat ut  
lit pueniens instrumtus p opatōmbus eoz.

Dicit ga<sup>o</sup> 16 pulsu 7 ponitur a Rabi in 3<sup>a</sup>  
ptecula. quilibet ualde mala ppo generata i cor  
de quocūq modo generata sit uel pmaria gene  
ratōne. uel causa alterius mēbri. destruit uirtu  
tē spūales 7 anēbilat eam. Cāe autē dictarū  
malaz pponis satis patētes sunt ex dictis su  
pra in capitulo generali de cāis egritudinuz cor  
dis 7 adhuc ex hys que dicta sunt in precedenti  
sermone in cāis egritudinuz cordis.

### Signa Benetis haben

tur ex hys que dicta sunt supra i cap<sup>o</sup> de signis  
di spōnum egritudinālū cordis. Dicit. Ali.  
significat qñz malā pponē cordis debilitas et

resoluto uirtutis. f. regitine totius uel debili  
tas quātam ad uirtutē aīalē 7 resolo quāti ad  
uitalē 7 naturalē uel debilitas per uā aggrauatō  
nis 7 resolutio per uā inanitionis. Et dixit.  
significat ipam qñz liquefactio. 1. 7 supno 7 ma  
credo corporis 7 maxime cū non procedit ex  
cā aliqua primitiua manifesta n3 ex cā antecede  
te ut ex corporis replōne grauātē n3 ex cōitate  
mēbri cōicantis cordi. Qd si ad predicta si  
gna superuenit tremor cordis ppletur significa  
tio malitie pplexionis ei<sup>o</sup>. 7 si post tremores p  
ducit ad sincopin malitia iā est 7 firmata. Di  
xit. Ralis. 7<sup>o</sup> qñtūm dico si accidit pulsus ul  
liquefactio in cognitā hñs cām primitiua nec  
ex occasione precedere nec ex aliquo apate cali  
do epis 7 similibus. notū habetas q i corde ac  
cidit mala ppo. 7 si fuerit cū salm aut cū sincop  
pi. passio erit uera. Dicunt pulsus sine extenu  
atio corporis sequit malitiā pponis calide fri  
gide aut sicce. Ad malitiā autē pponis hūide  
nō sequit ex extenuatio sed replō. Et dicit ois  
talis extenuatio pot uocari cibica ucp que p  
uenit a caliditate uocat abfolue cibica uel cib  
ica senectutis. Et que puenit a siccitate uo  
catur pulsus. Ad quidē pulsus pulmōis qz i hac  
pulmo nō ē lesus i seipso. i. pp passionem suam  
peritā nec adest nullis 7 differt ista facta a sicc  
tate 7 facta a caliditate qz in ista nō est caliditas  
Et dixit Ralis 7<sup>o</sup> qñtūm q ad intensam  
malaz pponē cordis sequit iecugatio. Ha<sup>o</sup>  
tñ in uerbo supiori 15<sup>o</sup> pulsu dixit q mala 2<sup>o</sup>  
exis in corpore duro cord nō est absq iectiga  
none. Et dixit ut 7<sup>o</sup> ponit qñtūm. si quid  
ex mala pponē i cord modicu fuerit immutabit  
pulsus 7 banclituz iuxta modū sue pponis.

### Signa

aut male pponis calide cordis  
sunt dixit Ali. 3<sup>o</sup> y<sup>a</sup> augmētū  
pulsus in uelocitate 7 frequētia nō nālī. Dicunt  
quidaz pulsus fit debilis 7 frequēs euz in equa  
litate 7 qñz fit uelox 7 qñz acquirit magnitudi  
nem non nālem. 2<sup>m</sup> est dixit paulus quotiens  
calefit cord 2<sup>o</sup> magn<sup>o</sup> ē banclit<sup>o</sup> 7 uelox 7 spi  
sus. Et Ali. dix. ē egressio banclit<sup>o</sup> ad ma  
gnitudinem et uelocitatem et frequentiam non  
naturalē 7 ē dicunt quidā ut plm inspizatio ma  
ior expiratione et eius expiratione ē calida. 3<sup>m</sup>  
ē dixit. Ali. uehemētia sitis que sedatur cū ae  
re frigido ispirato plusq cū cibi aut potus fri  
gidi sumptōe. 4<sup>m</sup> ē suauitas reperta i frigi  
do. f. loco uel aere uel alio quocūq. iuuant. n.  
a frigidis et nocent a calidis. 5<sup>m</sup> est cōitas  
extenuationis 7 liquefactōis. f. ad totū corpus  
absq cālia nō n. solum liquefit cor sed 7 cor  
pus extenuatur totū. 6<sup>m</sup> ē tristitia et turbā  
tio. i. tristitia cū turbatione animi qz ē cū rixa  
quādā propter iñāmationē 7 ē turbatiōe cor  
poris 7 inquietudine qz ē cum agitatiōe corpo  
poris motu inordinato 7 angustioso. 7<sup>m</sup> est  
q sentitur caliditas 7 iñāmatio i toto corpo  
re propter sanguinē 7 spirituz calefactos cōica  
tos toti corpori a corde. Et sumarie adsumt si  
gna febris effimere quidē uel cibice si fuerit  
ppo mala sine materia. aut humoralis si fuerit  
cū materia Et dixit. Euclmus q seper adest fe  
bris aliqua 7 ipsa quidē nō differt a febre nisi  
B.



in hoc q̄ mala p̄lo cordis calida in plus se hēt  
q̄ febris. est. n̄ ois febris mala q̄ calida s̄ nō  
queritur q̄ ois mala p̄lo cordis calida sit fe  
bris. 3<sup>m</sup> signū est corespondentia p̄cularis  
de etate tēpore et alijs et de q̄suetudine facilius  
ab omni cā calefaciente iſlāmari. un̄ facile tra  
scūnt et sunt immixti cordes sup̄ mala que acci  
dunt hominibus.

**Et** signa malitie p̄lois frigide sūt. p̄m dīx  
tunc. pulsus p̄us tardus et rarus s̄ fre  
quens ut cum illa frequētia succurrat necessitati

Et 2<sup>m</sup> est debilitas hancilis et debilitas etiā  
totius corporis. Et 3<sup>m</sup> est tranquillitas et in  
namētus ex rebus calidis intus uel extra apro  
p̄matis et p̄cipue in eaz tactu gustu et odoratu

Et 4<sup>m</sup> est tumiditas et sup̄fluitas impietate  
et misericordia ultra dispōne nālez. Et 5<sup>m</sup> ē  
iuentio frigiditatis in toto corpore cum destru  
ctione coloris faciei et leuicie. Et 6<sup>m</sup> est que  
nientia particularium.

**Et** signa humide sunt. p̄m dīxit tunc. pulsus  
lenis ultra nālez dispōz. Et 2<sup>m</sup> est ne  
locitis patiendi ab ipmētib⁹ in aīa et uelocitas  
remotōnis ab illa impressione. Et 3<sup>m</sup> ē mul  
tutudo euentus februm puridaz.

**Et** signa sicce p̄lonis. p̄m dīx tunc. pulsus  
dūz ultra nāle. Et dīx gult. et p̄us et  
frequens. Et 2<sup>m</sup> ē difficultas patiēdi ab im  
primētib⁹ et fixio ipressiōnam receptaz. Di  
cunt n. q̄ tardius adueniūt et accidētia cordis  
de tremore et sincopi et cāu uirtutis. sed postq̄  
adueniunt tarde et cū difficultate ab eis auferun  
tur. Et 3<sup>m</sup> ē corporis extenuatio maior q̄ i  
alijs malis cōp̄lombus cordis et nō solum i ma  
la p̄lone sicca cordis sed et capile ei⁹. Un̄  
dīxit. Rasis. 7<sup>m</sup>. q̄tūntis. notū sit q̄ ex mala cō  
plexione et specialiter sicca i pāniculis cordis  
accidit q̄ bō macrescit. Et distinctio dīz sic  
ri inter istum morbū et accidētē ex ulceratōe  
pulmonis cū prim⁹ morbus n̄ habeat in se tussis  
n̄ sputum sed hēat secum iectigationē cordis  
frequētem et pulsū uehemētis diuersitatis un  
de hic morbus ē p̄tis accidens absq̄ febre et  
absq̄ pulmonis ulcere.

**Et signa** malarū p̄plexionū p̄positaz  
hēri p̄t ex p̄positione signo  
rum simplicium.

**Signa** autē male p̄plexionis cordis pu  
re et sine mā sunt. q̄ fm plurimū  
fiē a causa primitiua et est absq̄ signis reple  
tionis et remissio accidentium eius et facilitas  
curationis.

**Et signa** nō pure. s. materialia sunt si  
gna repletionis plectoricæ uel  
cacocime et apparētia signoz dñi sanguinis uel  
alterius humoris et ientio accidentium et diffi  
cultas cure. Et repletionē uapozosam et fu  
mosam demonstrat fumosa exspiratō cum mētis  
turbatione et parū pectoris lenitate. Dīxit.  
Tabri. si mala p̄plexio calida intensa fuerit ue  
lociter interficiet. Et si mala q̄ frigida inten  
sa fuerit post horā mors sequitur cū totus cor  
pus infrigidet et minuat pulsū. Dīxit gal.  
5<sup>o</sup> de interioribus q̄ mala p̄lone magna i sili  
bus mēbris exiit mors nō cito sequit. Cuz  
aut in p̄positis mēbris euent mors cito expe

etatur sicut dīxit p̄o. 2<sup>o</sup> affo. qui deficiunt fre  
quenter et fortiter sine manifesta cā repēte mo  
runt. Et dīxit. mors semp̄ imitat pessimū  
tate p̄lonis cordis. uex q̄uis mala p̄lone  
cordis cito sequatur mors si magna fuerit non  
tū subito q̄ nō pōt subito fieri p̄mutatio i cor  
de de bona p̄lone ad ualde malā. 3<sup>o</sup> ad malā  
p̄lone alij pōt subito mors sequi ut magnaz  
opulationē subito in corde uenientem

**Curatio malitie com**

cordis diēta perficiē et p̄uone patiēti itaq̄  
malā cōp̄lonez calidaz cordis. dīxit. bali. In  
loco ponas frigidū i quo sternas rosas et siliā  
odorifera frigida ut uolas nemusar mirus et  
mos granator et uita et salicis. Et 2<sup>o</sup> roze et ca  
mera et res ē strare i ea cū aqua rosaz cū sanda  
lis et similib⁹. Et tū camere nō ē obet ultime  
frigidus sed bñ et libere enētatis soli nō expo  
situs nec igni. Et ibi frequēter odorēt ampulaz  
i qua sunt tres partes aque rosate optime et una  
uini albi optimi odoriferi et cū eis ponatur san  
dali et uole et rose et modicū croci uel unus gra  
num musci aut odorēt frequēter climas ramoz  
muri aceto uini roratas i quo sunt sandali et  
rose et uole et pauca cāpboza. Dīxit. bali. ca  
uāt laborē uigilias coyū trā curas et tristitias  
Sed educantur super patiētiē leuicia moderata  
et quiescat fm plm et maxime tacturnus. et ante  
cibū leui motu utatur. et dormiat et uigilet mode  
rate. Cibi eoz sunt faciles digōms boni san  
guinis generatiui. Dīxit bali. Cibus pasce euz  
frigidis et refrigeratis et lac da et acidum de  
quo butirum fuerit extractū et similia cibaria  
et i potu tribue aquā ordet cū succo granatorū  
et similes pot⁹. Et diēta i mala p̄lone frigi  
da sit p̄dicte opposita. unde o3 q̄ locent i aere  
calido nāli nāliter uel artificialiter i quo ster  
nant redolētia calida ex folijs citri et maioris  
nā radices yreos centri galli et siliā et odorēt  
frequēter ampulā i qua sit uinū odoriferū mixtū  
cū pauca aqua melisse Et ponant i ea spēs odo  
rifere sicut gariofoli foliū et paz musci et abze

Odoramentum queniēs et. R. balsamitā citra  
riā ozimū gariofoliū maioranā folia citri et si  
milia et irrota ea uino odorifero et sup̄asperge  
puluerē gari. et olfaciāt ipsa. Aut. R. macis  
gariofoli. usuen cordumem nucisim. an̄ musci et  
croci an̄ modicū et ifunde ea i uino odorifero  
succo buglose et aqua ros. uel de floribus citri  
et postea ifundatur in eis pānus uel sindon du  
plicat⁹ tinctus i kemes et exp̄ressi odorēt.

Et fumigatio recepta ex xilol. madesfacto i  
uino odorifero p̄forat oia mēbra nobilia. Fu  
migatō aeris camere optia. R. Saltemus. alipte  
m⁹ nere gari. xilol. sandaloz citrinorum glūmi  
arabici an̄. 3. y. maiorāe emule thuris yreos an̄.  
3. iij. ambre. 3. i. musci. 3. y. dissoluant dissoluen  
da i aqua ros. et cū eis cetera pficiant et fiat ex  
eis forme s̄ q̄ uis quaz una ponatur super pu  
nas fermentorum uitis. Letent et interdum  
moueant ad ram. Dīxit. tunc. exercitius mo  
doranis utantur. Et cibent cibarys calidis  
actu et potētia in q̄tate que bene digerantur

Et adiant euz spēsbus que sic sunt. R. pi  
pis. 3. i. cinamomi genzi. cardamomi gar. nucif



mus. folij galange pipis longi an. 3. ij. croci nar  
di macis an. 3. ʒ. Et uinu bibant odori sepe pur  
in q̄tate qua digerant. si n. nō digerunt ad ma  
teriaz malas frigidā quertunt. Odoramētū  
queniens ubi nō est magna frigiditas n̄ magna  
caliditas. R. uini malualie ⁊ aque rosa. an. ʒ.  
.i. gallicum. macis gar. sandal citrinor an. 3. ʒ.  
miscant ⁊ in ampula ponantur que sepe prius  
cōcussa odorēt. Nota tñ q̄ fūgatōes ⁊ odo  
ramēta nō sic sunt frequēdanda ut inde lesio ce  
rebro capitis grauedine faciat. Sicce uero  
male q̄lōm cordis dicta est ut locētur pauē  
tes in aere hūdo hūctato in quo sternant re  
dolēta hūda sicut uisla ⁊ uenufaz ⁊ folia uitis  
⁊ salicis recentia. Et iroret frequēter came  
ra euz aqua uisla ⁊ in tali aere letent odorā  
tes uisla ⁊ poma dulcia odori ferā ⁊ se expo  
nat quēt ⁊ sompno. Dixit Ainc. paucitas  
motus quēt ⁊ tranquillitas ⁊ necessarius est  
inuitus balnei post cibuz. s. tam digestum ad  
ministrando unam dulcis aque. ⁊ necessarius ē  
plurimus cibuz hūctatū. cibuz tñ partiend⁹  
est ad plures uices ut facilius digeratur. Et su  
mat in potu aquas frigidā si siccitas sit euz ca  
litate. Et hā ʒ. terrapēice dixit q̄ aq̄  
frigida in magna q̄tate nocet bib ta q̄ extin  
guit caliditates inatas debiles. Ac etiaz sua frigi  
ditate addit in siccitate stipicando ⁊ corrugan  
do. S3 in pua q̄tate hūctat ⁊ debet bibi euz  
cibo q̄ cibuz sua caliditate tollit nocumētum  
frigiditatis aque. Si uero fuerit cum sicc  
tate frigiditas alienetur aqua uehemētis frigi  
ditatis non uehemētis aut frigidā q̄ceditur ad  
hūctanduz. Ea tñ melior est aqua ordeī. Di  
xit hali. patiens eo regendus est regimine quod  
etibicā patienti et senectas assignauim⁹. Nam si  
fuerit euz caliditate regendus est regimine etib  
ce febris et si cum frigiditate etice senectutis.  
Et dixit hali. deuitent tristitiaz solitudines  
traz et labores ingrediantur balneuz tepidum  
et sumant lac et faz ordeī cum oleo amigdol. ex  
zincaro et brodia pulloz cū uisla ouoz ispi  
sata et bibant uinu dulce claz mixtus cum aq̄  
uino uincēte i cōmitione si non fuerit febris.  
S3 si febris affuerit. deuitet uinu balneuz lac  
oleum et uisla ouoz. Male aut q̄plexiois  
cordis hūde. dicta sit exsiccatia in bitando ae  
rez siccā odorificatū in quo semp sit ignis accē  
sus. inducatur sup pauētē ira ⁊ solitudo. Ex  
exercitetur ⁊ uigilet. exercitiū tñ dixit Ainc. si  
tēpatuz tñ euz frequētia ⁊ mltitudine. Et dix  
fiat subleuatio ciboz se3 ⁊ potuuz. Cibuz. n.  
debet esse siccus paucus. Et silz potus ⁊ actu ⁊  
potētia ⁊ expectet patiens sup famē ⁊ sitim et  
eoytu utatur. Dieta aut malaz discretiaz cor  
dis q̄positaz hēri pōt q̄ponēdo dietas simplici  
um dietas. In calida tñ ⁊ sicca cura est silis  
eure etice febris. Et in calida ⁊ hūda denē  
frigiditē cibī exsiccatia pauci nutrimentū euz rof  
lerātia ieiunij moderati. Et quēit eis coruuz  
qm̄ infrigidat ⁊ desiccāt mām cūando calidam  
⁊ hūdaz que in tali q̄lōne mltiplicatur. Et  
in frigida ⁊ sicca dixit Ainc. mltiplicetur cibī  
calidi suple ⁊ hūdi multi nutrimentū. Et breuit  
ter dieta eius sit dieta patientiū eticā senectutis  
Et in frigida ⁊ hūda cura est ut dixit multi

ando exercitiū ⁊ balnei calefaciētis ⁊ exsiccan  
tis an̄ citum euz aqua s. termaz ⁊ submersio  
plima in aqua calida. Et uisla uini fortis. i. po  
tentis ⁊ uisla odoriferi ⁊ administratio cibo  
ruz laudabilis nutrimentū cū q̄tate nō plima.

**Cura** uero per potione i mala q̄lōne pu  
ra simplici uel q̄posita unica hēit in  
tēione que ē ad alterandū et abscindēdum ipsā  
malā q̄plexione cū medicinis sibi apofitis inē  
et ex ra apoziatas Et extrinsece apozimēt  
i iēpibimab⁹ eplastris ⁊ linimētis alterāub⁹  
cū quib⁹ sepe debēt permisceri aliqua ex cor  
dialibus. Et in mala q̄plexione calida dixit  
hali. super pectus eius panū p̄t hūctat lincū aq̄  
frigidis infusū ut rof. sepe inue portul. et simi  
liū aut i ceroto frigido facto ex oleo rof. et ce  
ra aut ex folijs uitis et arnoglos. pectus epla  
striza. Epibima q̄ferens ē in febre. R. s. ā  
dal. spody an. 3. vi. sumitatum mirri coriandri  
an. 3. iij. rosaz seminis endiuie et acetose an. 3.  
ij. macis. ʒ. i. croci. ʒ. i. aque ro. quāuz suffi  
cit et q̄nz addit cāphoze. ʒ. i. Euz excessus  
fuerit caliditatis iunge pānū lincū uel de siri  
co albo i eo cum nō fuerit ueri frigoris et su  
pra cor frequēter appone et si apparuerit ex co  
siccitatis effectus adde pap lactis uel succi po  
moz dulcium aut buglose. Et dixit hali. iun  
gant man⁹ et pedes cū supradicto ceroto. Et  
i mala q̄lōne frigida dixit hali. Super pect⁹  
appone cerorum calefaciens. Dixit Hullo.  
iuncto fiat circa pectus ⁊ cor cū oleo nardino  
i quo dissoluitur sit musc⁹ Aut cū oleo de lilio  
i quo dissoluitur sit ābra. Aut empletur pect⁹  
euz emplastro q̄ sic sit. R. spice nardi ⁊ cellice  
cinamomi ciperi saune calamēti mēre maiora  
ne rozimarini folij gari. folioz lauri an. 3. i. fa  
rine fenugreci. ʒ. i. ʒ. fiat eplastrum cū uisla odo  
rifero ⁊ oleo sambacino. Aut fiat epibima  
b⁹. R. uini subtilis odoriferi. ʒ. i. aque melisse  
aque maiorane aque ozimi gariofilan an. 3. vi.  
gari. cubebaz nucemus. galage cinamomi kemes  
folij cardamomi an. 3. iij. ifundat eis pānis li  
nens de scarlato ⁊ calid⁹ ponat super cor ⁊ pe  
tus. Aut fiat saculus de cinamora scarlari  
mixta cū aromantibus calidis. In mala aut cō  
plexione sicca sit linuto super pectus ⁊ cor an ⁊  
ceroto cū linimēto facto ex oleo uisla cucurbi  
tino ⁊ de amigdalibus dulcibus piguedine galine  
recenti mucilagine altee ⁊ psily ⁊ medula cruris  
uitule ⁊ cera alba panca. Aut fiat epibima ex  
aquis uisla ⁊ portulace ⁊ succis pomoz dulciū  
buglose ⁊ endiuie. Et i mala q̄lōne hūda  
sit eplastruz. R. iburis mastice saune carabe  
nsuen mirri rof. galle calamēti ⁊ spēb⁹ aromati  
eis desiccantibus cū uino odorifero ⁊ farina lē  
nium ⁊ ordeī ⁊ orobi. Et ex similib⁹ rebus  
pōt fieri epibima. Medicine aut que iteri⁹  
sumunt multis modis apozimari pōt. Dix.  
Almā. troc. de camphora ad passiōes cordis ca  
lidas. R. spody se3 cucumeris ⁊ citruli ⁊ sca  
riole ⁊ portul. rof ⁊ sandal alboruz an. Et pro  
unoquoq̄ pondere aur. i. ex eis ponant cāpho  
re grana tria ⁊ croci. ʒ. i. Et aspergant succo  
mactanor et fiant troc. de quib⁹ unaquq̄ die  
tribuat unus. Dixit hali. cāphoze da troc. et  
granatoruz muoz ⁊ silia. Dixit Ainc. da in  
B. z.



poru rob. de fructibus. s. frigidis et pprie aqua pomoy de seni et citoniorus. Alia. troc. ad mala pplexione frigidam cordis. B. mastice nardi. xilol. cinamomi. gari. galicm. cnebaz cardamomi maioris et minoris coru. ch. citri. an. 3. i. cu aqua melisse. Et quoniam dyamuscus et diambra et dyamargariton et confectio de gemmis et de xiloloeis. Et confert mixtura facta ex dyamusco dyatrion pipercon et diamargariton. Cuius dosis sit a. 3. ij. usq. ad. iij. cu uino odorifero. Dixit hanc pomoy da syz. cum musco et spica et aromatis. q. d. uis. Et si ad f. nez no ueneris destinatum metridadi da et utere tyriaca et alyis q. fecionib. magnis. aureus unus pulueris antosilen sumpt. in ieiunio cum lacte nup. mulso multum ualeat.

In mala pplexione sicca quoniam sitrupus pomoy dulcis cu succo buglose. Et electuaria restaurata humiditate et resumpta corpus. Si aut in mala pplexione humida quoniam sumere medicinas exsicantes. Et in ppositis discretis ad bibendum medicinas ppositas. B. buglose pulue. 3. i. al. 3. i. et da cum aqua ros. in calida aut cu uino odorifero in frigida in hora somni nocibus quoniam. Ale aut discretis malis curatio ueritur principaliter ad manum illas digerendo et effundendo et diuertendo fm q. ei co. uenit. Dixit Aulic. si fuerit cu ea ma. cuenit.

Dixit hanc Si cordis calefiat coplo. s. cum dno sanguis mittit basilica i manu sinistra Et si f. floia no poteris uti iter spatulas si cias pone sz cuz scarifacoe. et fructus da decoctoz ac casti. et terremabin. Et cristere fiat ex aq. orobi i qua inuabas et sebest. coxeris cu succo portul. ipm. n. lenit et alterat mala pplexionem calidam. Et si h. quecuq. materia fuerit peccans ipa est effundenda cum eo q. illi quoniam pmit. tendo digoz eius ut facili fiat eius educio ut supra i uniuersali purgatoe egritudinum cordis dictu est. Et de iunantibus i materis frigidis flauis sunt pillule allefangie mixte cum pillulis de agar. et in m. l. cu pillulis de fumo terre aut de lapide lazuli mixte.

Cap. m. iz. de apostematibus cordis.

### **Apostema** in corde nri

q. aut raro unde per uias pgestionis me in ipo corde fit sz fere semp per ma defluxus ad ipz ex materis

furiotis et pmutationibus materieru aliorum apatus ex alyis mebris ad ipm. Et secundum plm est apa calidu ex sanguine solo aut colico. et ipm quide ali pro nomine doloris cordis significatur. Unde dixit Costantinus. huda e significatio super dolore cordis. i. super apa cordis per saltu eius et sincopim. Et signa calidoru dixit Aulic. sunt q. ipa faciut apparere i principio i pulsu diuersitate mirabile no cosuetam in alyis egritudinibus. et magnificatur inflamatio i corpore. et maxime i mebris hanelitus et hanelitus q. uis arrabat hanelitus maximi et frigidis simu in est pnatu hanelitu. i. inuameto eius de inde accipit ipz sincop. successua Et no expecta tur in cognioe eius q. pulsus fiat durus sicut i

apatus sibus alioru mebroru qz prius qz fiat durus interficit. Et frigidoz signa sunt ppinqua signis calidoz nisi qz no est in pulsu tanta diuersitas neq. inflamatio i pibus pectoris. Dixit Aulic apostema cordis qn fit apa. i. qn q. firmatur tuc iam interficit aut interficit et curone no het. Sz an illud. i. an q. firmatione et cur. est in uia ut fiat et iam incipit tunc adlunt tremor cordis magnus et inflamatio uehemens in spualibus et alia signa eius. Et quams sit secundum ceptione pnciei et raro curet aliqui in curatur. Et si quide ptingit tunc est fm duas intentiones p. est ad euacuandum et hoc erit cuz floia basilice. Et qz dixit Aulic. sp. in euasione ab eo cu floia artarie in inferiorib. corporis qz in illis pibus artarie sunt minores unde spaur magis de earu solidatoe. Et floia earu et magis diuertit a corde. 2. intentio. e ad alterandam et copletur cuz ifrigidatone pectoris cum n. ue. et caphor. et oibus ifrigidantibus actu et potens. q. uis. n. talis ifrigidano sup. peccus no sit regularis ut dixit Aulic p. m. 4. co. acie in in hoc casu f. erit debet. ad ultimas enim egritudines ultime curatoe ad pfectoz sunt potentes et hoc in calidis. In frigidis et quic floia et diuerso facta omni modo uersus ifroto ra et et cristeris acutus et sup. peccus i pibus cordis ponatur repulsina remissa. Dixit Aulic. 7. q. uenit. dico q. mors subitanea et uelox ex maiori pte accidit ex nascens et apatibus euenientibus in corde et quoties uideris q. de fecit sequit frequetissima notificat q. passio e mortu. Qd si sui panguinei te rogabit q. eu cures licet fallax sit cura eius. tunc curabis euz floia ex basilica sz uelocitior accus erit minurio artariaru et pprie si minuta fuerit aliqua artariaru iferioru pulu corporis. Et uen dum est sumptone frequet aqua muis i potu et sessione apta in aere uehemens frigoris et em platione cu aqua muis. fortasse. n. hoc medica mie saluabitur. Sz si acciderit post casu aut p. cussionem sup. pecc. aut post potu uini hndant. iudiciu e certu q. inde mors sequet subitanea.

Et solutio quidem conmutatis contingens i cord ali accit a ca ifrifica ut aliqua ma mor dicatua nel extesua fluente ad ipm et talis solutio d. e in fieri et e parua no e oio mortalis ymo pot et subueniri per cionem et diuersione illius me et per repercussiuoru appone. Et qn fit a ca primitiua que si peruenerit ad aliquem uentriculoru cordis mors sequit subita p. exalatione sps. an ifrigidat. cor. et morit illico. si uero no peruenerit ad uentriculos sed solum ad partes carnosas interficit sed no sic subito qz ad ipz sequitur apa calidu qd interficit et tunc sequit sincopis uehemens et deductio uirtutis subitanea modicus hanelitus et pulsus paru cum frigiditate extremoz et sudore in aliqua parte corporis et mors.

Cap. m. iz. de cardiaca.

### **Cardiaca** ut supra patuit

i caplo de egritudinibus cordis ab Aulic. iter accidena cordis supernuenientia



numeratur simul cum tremore cordis et sin-  
copi. ipsa tamen reperitur sumpta dupliciter  
uno modo large pro omni passione cordis seu p-  
omni debilitate uirtutis eius. Et ut sic dicitur. Si  
liber. q. cardiaci est tremor cordis. Alio modo  
propter spali debilitate cordis et dicitur angu-  
stia siue turbatio siue tristitia cordis cu defe-  
ctu animi et cordis et totius est corporis debili-  
tate. Et ut sic scripta dicunt q. est dispo preterna-  
tura accidens cordi procedens ex caus debilita-  
tibus uirtutes cordis quare ipotencia opones  
eius cu angustia et turbatione sunt. Ad tamen  
sic q. per ea motus preternaturalis cordi idu-  
uex ipsa est uia pua ad tremore cordis et lipoto-  
mia sicut lipotomia est uia pua in sincopi. Et  
ca cardiaci est uel est pot quelibet mala plexio  
pura uel cu materia. unde dicitur. Forz licet cali-  
du uel frigidu pparientur nihilominus pnt co-  
nemre in effectum uno ut i cardiaci cu utraq de-  
biliter uirtute. in diuersimode q. frigiditas fa-  
cit hoc ppariendo et caliditas exalando. ideoq  
qui putauerit q. solu accideret a caliditate dixe-  
runt no rectus ymo quelibet mala plexio pot ee  
ca eius cu ois intensa qualitas deiciat uirtute.  
uex ipsa plurimu accidit a caliditate et precipue  
que ex ea accidit i febribus. Et mala comple-  
tio illa pot prouenire a causis intrinsecis et ena  
ab extrinsecis et precipue ab accidentibus aine et  
pot in ee cordi per proprietate ac per coita-  
te. Et cardiaci qnz iungit cum sudore et pro-  
prie i febribus et uocat tunc cardiaci diaforeti-  
ca et fit ex caliditate dissoluere humiditates me-  
broz. Dicitur. Sareb et ponit q. qnens si  
gnu debilitatis cordis beut per timore. pect-  
strictu. et pulsatione in eo nociua. macie corpo-  
ris et desiccatione eius. facie paleatodez. et si fia.  
Et. Huill's dicit. Signa debilitatis cordis  
sunt debilitas caliditatis i pectore et oibus me-  
bris et timor. suspitio et sollicitudo. absq man-  
festa ca et accidit eis tremor similis tremori de-  
totoz a frigore. Et pulsus fit debilis paru sub-  
mersus tardus. in freques. et hancilus et paru  
et similis pulsui et ipotetia ad operaciones et euz  
operari uoluerit i firmus anxiet uelociter. Et  
e qnz cum febre intensa et tunc e a caliditate et  
qnz est sine febre aut cum febre lenta et ut plu-  
rimu est a frigiditate. et que est cum febre in-  
tensa ut plurimu habet secum sudores diafore-  
ticos. Et qnz cardiaci est proueniens ex coi-  
tare stomaci et uocatur cardiaci stomacica d q.  
Alexander loquutus fuit. Et cura cardiaci  
cordialis siue debilitatis cordis e cura malicie  
pplonis que facit illaz de qua supra plene e di-  
ctuz et adhuc dicit in cura tremoris cordis et  
sincopis. Dicit Albertus bon. paties cardia-  
caz et debilitate cordis ex ca frigida utat clare  
to facto ex quarta una boni uini albi odoriferi  
cu3 lb. i. zuchari albi et. 3. vi. cinamomi et. 3. iij.  
3eri et. 3. ij. galage. et. 3. i. gari. aut utat nino qd  
parisi uocatur ypocras uel ypocraticu. utamz  
dyamusco dulci et alijs electuarijs cordialibus  
calidis. Et si aderit ma flatuca uel mica  
efietur. Et si fuerit a ca calida pfert triafan-  
dalu zucay rosay. dyaboraginatu. pfectio de  
sandal et corall. Et alie pfectiones frigide cor-  
diales. Et si puenit ex effione aut paucitate

spus sicut in qualescentibus ex febribus una  
patiens leticia et gaudio motu pauco et sompno  
multo. Et cibetur cibis cordialibus resump-  
tuis et uino odorifero. Hanc bonu uinu bo-  
nu facit colores et auget uires. Electuarium  
cordiale restauratiu. R. pincay mudatay i aq.  
calida pruis ifusay. 3. yij. amigdal. dulcium et  
fistioz mudatay an. 3. iij. seius coiuz frigido  
ruz mudatay an. 3. ij. seius portulace fuci liquir.  
an. 3. iij. olei amigd dulciu recentis. 3. iij. si ri-  
ci erudi recentis et de ani mutatis icisi. 3. S. et  
nao electi. 3. vii. gari. coriadi lignali. an. 3. ij.  
croci. 3. i. nadi. 3. S. coraloz rub. magarunay an.  
3. ii. abze. 3. i. et alioz lapidu ptioloz ad libitu  
carnu limaciay et testudinu uel pulloz aut per-  
dich zucas lb. i. zucari albi solidi lb. iij. dissol-  
uatur zucas in succo pomoy redolentium et suc-  
co buglose et aqua ros et decoquat et cu eo i mor-  
tario oia pficiant diu miscendo et cu pistello co-  
tundendo. Dicit. Ruer. grana granatoz aceto-  
soz et muzzoru i cibo et post cib sumpta. Et si  
multiter succus eoz in cibis et salisamens et qd  
metis posimus et siripus ex eo factus bibitus p-  
hibet corruptione ciboy et potus i stomacho qui  
e ca cardiaci. Ad mitem cardiaci multum  
uaret si cu decoctione thimi uel epithimi colla-  
ta offerat puluis ossis d corde cerui Et melissa  
i cinno comesta pfert cardiaci q no sunt dor-  
mire Et fortasse facit hoc dicit. Ruer. q. aperit  
opilatione cerebri. Et metra specialiter odora-  
ta remouet defectu animi. Et cu aia loquit. i.  
deficit propter caliditatem odor cucumeris suc-  
currit ei et succus cucurbite bibitus. Uinu ul  
ros. aqua ifusionis sere et pprie unct i helmes  
qn in sole dimittitur et manib postea fricat do-  
nec ois uirtus ei remaneat i uino uel aqua ros  
et postea bibitur cardiaci subueit frigide uinu.  
et calide aqua ros. In cardiaci aut dyaforetica  
multu uaret iunctio cu albumine oui solo ul mix-  
to cu aqua ros. uel aqua miri. Dicit zoar q.  
comestio citonioz assatozium post cib affert  
leticia et fugat pigrina. Borrago et buglosa et  
melissa et ozimu garosiflatu cu comeditur aliqd  
ipsoz aut bibitur succus ei uaret tristib sine  
ca. Et herba aristologia subsumigata aut ar-  
temisia infantes tristes ylares redit Et dicitur  
q. succus broti uel brome bibu gaudiu magnu  
facit. Et epithimu sumptu remouet suspiria  
et malitia et corrosioe humoy ueniencia. et semen  
rassani demestici bibitu idet facit. Et dicit.  
Lofstantin i pategni q. iacini et pprie granate  
supra remouet suspiria.

Ca. 14. de tremore cordis.

**Tremor** cordis qnz scti  
tur large p tre-  
more salu pulsui et iectigatioe. et  
qnz sumit proprie pro tremore  
disticto salui pulsui et iectiga-  
tioni. frequenter in ista uocabula synonyme ab au-  
ctoribus sumuntur unus pro altero ponentibus et  
de oibus in uno determinat capitulo. Et tre-  
mor quidem cordis a serapioe uocatur casar. in  
ab hali. palpitatio et q. qnens uocat buboles  
et interdus dolor cordis uocari reperit. Et  
B. 3.



omnia predicta significant nocumētū cordis p̄ter  
nāz et sic sunt accidens. s. opatio lesa. Uez  
ab auctoribus iducta sunt ad significandū malaz  
disponē cordis ob quā cor motu mouet p̄ter  
nāz et sic dicitur egritudo. Et possunt p̄side  
rari dupliciter. uno mō i p̄p̄tōe ad p̄ceptōz no  
cumentū qd uult uirtus per illum motū depelle  
re et a se excutere et ut sic est accidens uirtutis  
alia sensitiue. Naturalis enim uirtus expulsi  
ua nō mouetur ad expellendū nisi nocumēto per  
cepto. Alio mō in p̄p̄tōe ad ip̄z motū p̄ter  
nāz et sic est accidēs uirtutis nālis expulsiue. n̄  
enī est accidēs uirtutis motiue uolūtariē cum  
ut patuit nō hēt cor motū uolūtariū s̄ nālē. Hō  
n. sunt isti motus uere tremor s̄ quedā agita  
tio īp̄mota et īordinata. Dicunt tñ quidaz q  
pōt aliquatē reduci ad motū uolūtariū īq̄uū  
tenet locū motus uolūtarij. Differunt autē et  
distinguntur p̄dicti motus ab īuicē fm plus et  
minus potētie eāe et malicie. Iecutatio. n. ē mo  
tus tremul' ualde diuinus ita ut aliquando non  
p̄cipiat īp̄z patiens nisi apud motū corporis  
aut apud uenerabiliū p̄nūaz. Et pulsus cor  
dis qui ē alio noīe titilatio uocatur est motus  
maior quā iecutatio qui p̄cipiat a patiente ē  
īp̄o stante i quietē. Dixit ga<sup>5</sup> de interiori  
bus. Est et alia passio cordis. titilatio in qua so  
lum apperit i firmo q cor eius titilando circa hu  
mores mouetur. Neq̄ mirandum est multos  
humores aliqñ in capsula cordis coadunari ip  
suz ab oportuna dilataōe sui p̄hibentes. Et  
salus est adhuc motus maior pulsū in quo ap  
pet patienti et ē tangenti pectus eius q cor sit  
quasi saltans querens exire de loco suo et extra  
corpus egredi. De quo dixit ga<sup>4</sup> affo.  
sicut 7<sup>o</sup> ponit q̄nētus. salus cordis est quidā  
motus spissus et uelox de corde qui sitatur re  
ctigatōne. est tñ maior et difficilior īp̄a. Ap.  
autē in libro de respiratōe dixit salus cordis ē  
q̄strictio calidi cordis p̄ refrigeratōez super  
fluum. Et tremor cordis predicta contra  
distinguitur est motus cordis tremulus quo ma  
ni fesse cor tremere p̄cipitur. Dixit enim  
de ip̄o. Hinc. Tremor cordis ē motus tremul'  
accidēs. ei. s. p̄pter rē p̄ternaturā p̄hibē  
tē īp̄m a p̄pleta dilataōe et q̄strictōe. uñ cor  
tunc mouetur agitatue et īordinate uelociter et  
frequēter festinādo ad dilataōnē et q̄strictōez.  
Dicit q̄ tremor cordis et sicut ē alij mēbris  
duob' modis accit. uno mō nocumēto p̄cepto  
quo mouet uirtus expulsiua ad expellēdū ip̄z  
uel ad fugiēdū ab eo uel ad utrūq̄ sicut accit  
tremor i p̄ncipis porismoz febriū. Alio mō  
nō ex nocumēto p̄cepto s̄ p̄pter cordis ul' al  
terius mēbris debilitatē uel ēi ton' corporis si  
cut apparet i qualescētib' et cū accidit isto mō  
corpore uel mēbro stante quieto nō tremit s̄  
cū uult moueri et non pōt tunc tremere. Et tre  
mor qñz accidit i corde per p̄p̄tate et cām p  
p̄tā i ip̄o corde et qñz per cōitātē aut ton' aut  
alij' p̄ncipalis mēbris. Et q̄ ē per p̄p̄tate  
tates fit dixit. Hinc. altera septē cārum q̄ sunt  
mala p̄p̄o pura. mala p̄p̄o cū mā. apostema. so  
lūmō p̄nūaz. cā extrāea. morsus uenenosoz  
uel uermis uētris et uehēmētia sēsus ei' qua  
re pau' a quolibet mīmo p̄ueniente ad ip̄m.

Et mala p̄p̄o pura pro tāto ē cā tremoris  
pro quāto ois mala p̄p̄o dominās accidere fa  
ciat debilitatē. Et ois debilitas dixit. Hinc.  
facit accidēre motū agitatū. i. tremulū quasi ip  
sa expellat a se ip̄o aliq̄d nocumētū. Et ē  
hoc uez dūmō nō sit illa debilitas tāta q nō re  
maneat uirtus potēs querere expulsiōnē illi' s̄  
diz p̄seuerat i corde relidū uirtutis suple ad  
querendū expulsiōz nocumētū. Et dixit. Al.  
unaqueq̄ p̄p̄onū simpliciū. s. et p̄p̄onū facit  
illud. s. debilitatē uirtutis unde pōt accidere tre  
mor. Et tā mala p̄p̄o fiens q̄ facta pōt ēē  
cā tremoris s̄ diuersimode. Hāz fiens ē cā  
eius ex p̄ceptōe nocumētū qd infert quo p̄cepto  
mouet uirtus ad expellēdū. S̄ mala p̄p̄o fa  
cia non est cā tremoris q̄ p̄cipiat eius nocumē  
tū et moueat inde uirtus ad expulsiōz. sed ē cā  
eius q̄ debilitat uirtutē que debilitata uult mo  
uere cor motu quo nō pōt uñ tremere. Et q̄uis  
stante mala p̄p̄one facta uirtus semp sit debi  
lis nō tñ semp adest tremor q̄ non semp est ita  
debilis q̄ sit cā eius uñ aliqñ quiescit sicut hoc  
ēi q̄tingit in mala p̄p̄one fiens. Incipit autē  
tremor cū aliqua noua cā ledens superuenit  
uirtuti debilitate. Nec tamen illa noua cau  
sa dicitur causa tremoris quia de se non esset  
sufficiens ad inducēdū tremores sed illū iducit  
mediante illa mala p̄p̄one fiens aut facta qua  
uirtus ē debilis. Est tamē cā irritās uirtutem  
s̄ nō sit facit tremorē et hec quidē ē mā que  
aut ē sāguinea. aut ē colica aut fūca. aut mīca.  
aut ē uērosa. Et mā humoralis aut facit tre  
morē per sui quātūatē opprimēdo uirtutem. et  
qñz per sui malā p̄p̄rietatē et qñz facit illud  
opilādo que opilatio cadit i cūribus sāguis et  
spiritus i corde et que secūtur ip̄s ut i sua cap  
sula et qñz cadit i uenīs sētibilibus. i. pulsantib'.  
s. artarijs pulmonis uel sētibilibus. i. magnis  
siue sint uene siue artarie ut 4<sup>o</sup>. de interiorib'  
recitatur. Hal. de. Medico dñe pulsū maluz et  
danielium fetidum et salus quidē cordis p̄ ma  
iori parte erit ex sāguine mīco. Dixit. Raf.  
7<sup>o</sup>. q̄nētus et quidā dicunt q̄ p̄m ēa cā uēro  
sa in corde p̄tenta. Dicit quidā q̄ qñ aliqua  
mala mā i corde coadunatur tunc uirtus eius co  
natur crebre et sepius circa attractū aere et  
eius expulsiōnē ut acri admisceat et dissoluat  
cū eo mā illa mala et talis crebri s̄m' morē tre  
mor. Et apā calidū i p̄ncipio facit tremorē  
dein s̄ncopim dein īterfici i spacio breui et  
qñz facit apā frigidū sed i longiori spacio ita  
ut alij p̄ueniat ad 3<sup>m</sup>. diem. Dixit. Serap.  
apostemata. s. sāguinea et almei re. i. colica q̄  
fiunt in corde absq̄ cā apparente p̄cedit s̄n  
copis que uocatur p̄p̄rie uisid. et hec quidez  
s̄ncopis qñz accidit multociēs subito aut tra  
bit morē uelocē et solūmō q̄. lūatis accidēs i  
corde primo iducit tremorē. Et cā extranea  
faciens tremorē ē sicut dolor q̄secuit et p̄mu  
tatiō materre ap̄atum uicimoz mēbroz ad cor  
et potus uenenosoz. Morsus quidē serpētū  
et scorpionū punctura et alioz reptilium ueneno  
soz et uermis ē qui sunt i uētre et p̄p̄rie qñ  
ascendunt in cibo et fece ad superiora mirach  
et stomachū uel ut dixit. Med. cū p̄ueniunt ad cor  
tremorē faciunt. Subulatiō uero spūs hūis



accidit tremor cordis ex quolibet uentositate  
generata in spacio qd est inter ipm & pñiculus  
eius aut in corpe pñiculi eius aut in uenis ip  
suis. Et ex quolibet qualitate frigida uel calida  
adueniente cordi ita q post potu aque frigide  
aduenit eis tremor pñiculi q pducit illud ad debi  
litate in opatomb suis. f. pñiculus. Dixi ga  
de acciden & morbo & ponitur 7<sup>o</sup> qñtius. salt  
accidit ex generatõe sanguis grossi nigri i cpe  
cum pcedit ex eo sanguis mlie ad cor. Dixi  
Et ubi supra. cā saltus cordis est cōrābescētia  
utpote in infirmitate q uocatur palmo. i. euca  
& in alijs infirmitatibus & in timorib. & n. si  
mētes infirigidantur fm supiora. calidū aut fugi  
ens & pñiculus facit saltus ita ut ali qñ moriant  
aialia pp timorē & dispōnē egritudinalē & extē  
guant. Tremor uero cordis per cōtate est  
aut pp cāz in pñiculo. f. capula cord aut i mul  
tis alijs cōtātib. et aut in toto. Dixi aut.  
tremor cordis facit cū cōtate aut est cōtate  
totius sicut qui fit in febrilibus & pprie pestilē  
tialibus. Et qñz accidit ut dicunt post febre  
ex mā mala que remāsit in corde post crisi. aut  
cōtate cū aliquo mēbro & pprie cū pñiculo  
suo qñ accidit in ipō apā aut cum stomaco cum  
in ipō est humor viscosus utreus aut collicus  
mordicatus aut cū corruptur in eo cibis.  
Dixi n. ga. & ponitur 7<sup>o</sup> qñtius. quedam  
spēs saltus fit ex corruptõe cibary exstis i sto  
maco aut dixi aut. pp bothor i ore stōaci aut  
pp attractionē & pñiculus succedēte labori si cū  
fieri pñiculus cū unguibus & tremor inde  
stomacis & cōtate in tremor cordi. Et forte n  
discernitur inter tremorē stōacis & cordis.  
est. n. res ualde sitis illi. aut cōtate pñiculus cu  
multiplicatur opilato in pte qua obuiat cordi  
& nō penetrat banelius fm mōs suos. Et istud  
indicat pñiculus banelius nō securā. Dixi  
Johāciū. salt<sup>o</sup> cordis est de passionibus oris  
stomaci. & accidit qñz aut ex causa hūoris pñi  
gētis pñiculus in ore stōaci et mordentis uche  
mēter cū aut ex cā lumbricoz generatoz i uen  
tre quociens ascendit ad locum ipz. Dicunt  
saltus ut pñiculus fit a mā uentosa grossa aut ab ac  
cidentibus aīe ut in timore forti. & tegugatio  
ut pñiculus fit a mala pñione humida cum mā hūi  
da pñenta in capula cordis. & pulsus & timor ut  
pñiculus fime a mala pñione pura uel mālū. unusq  
qñ in istoz motus pōt fieri a quacūq egritudi  
ne cordis. uex in iectigatõe egritudo est leuē  
deri in saltu postea in pulsū. aliqui tñ premittūt  
saltum pulsui & ultimo in tremore. in eo. n. res ē  
gramoz qñ in alijs. Et dicunt accidit aliquan  
do in corde debilitas ex defectu spūs & caloris  
in corde propter cuius impotentiam ad resoluē  
dum excreantur aliqñ in corde uapoz pducens  
ad iectigationem siue pulsū. Et cum  
adeft in corde paucus spiritus et calor est  
extrinsece ut maxime accidentia anime ymo  
& quilibet paru<sup>o</sup> motus corporis uel hūorū ex  
citant predictos motus que cāe nō iprimerēt si  
i corde foret copia spiritū & caloris inati. Et  
narratis pōt quis reducere predictas cās i cās  
intrinsecas & extrinsecas siue i primitiuals & cor  
porales. Dicunt tremor cordis frequētus ac  
cidit macilentis hūibus pñiculus multū tenuē

causis extrinsecis & sili mlieis et hūibus cor  
frigidis a quacūq cā. Et tremor cordis ali  
ē qñtius ali<sup>o</sup> periodicās dē tēpore i tēpus iua  
dens sicut qui solitus ē iuadere semel in anno  
uere uel autumnio uel alio tēpore sicut de men  
se in mēse siue de septimana i septimanā siue  
per āplius tēpus aut min<sup>o</sup> cū ordine uel absq  
ordine. Et qñz ē tremor cordis accidēs cre  
ticum factū fm semitā crisi ex morib<sup>o</sup> accidenti  
bus hūoribus motis ad crisi ut cor uapozib<sup>o</sup>.  
Et. Rastis 7<sup>o</sup> qñtius. Dico uidi saltū cor  
dis paruū croncum nō nocuū hūi ipm in ali  
quo neq i qñtius aut nō i extenuatõe quo  
ciens fuerit siue febre & dixi uidi ēt quēdā hū  
tem saltus cordis & pulsū malum uidelicet maxi  
mū app. rentē cū manus appōita fuerit super  
pñiculus cū responso & iectinationē uehemēti et  
pulsū manifestatē ita q ualde eleuabāt caro in  
de nulla minuitõe pñerēte ei. tñ nō erat i eo ali  
qua liquefactō. unde ipectiendū ē i hoc. & subdit  
pñiculus ē ante tres annos hoc pñebatur ante  
sonus & responsus cordis eius a remotis man  
feste. Dixi. Sal. 5<sup>o</sup>. de iteriorib<sup>o</sup> uillat dōz  
cordis sanis euenire repiti absq manifestis  
accidētib<sup>o</sup>.

**Signa** generis tremorē cordis oēm. f.  
iectigationē salum pulsū & tre  
morē proprie sumptum significat pulsus diuer  
sus trāsiens terminus i diuersitate sensu pcepta  
i magnitudine & paruitate uelocitate & tarditate  
& frequētia & raritate. nā i omnibus dictis di  
spōitionib<sup>o</sup> ē motus iordinatus i corde habēs  
diuersitatē multā ad quē sequit<sup>o</sup> motus artaria  
rū multum diuersus cū hēat pñicipiū a motu  
cordis. Uex ista diuersitas maior ē i tremore  
deinde i pulsū ē minor & postea i saltū & ultimo  
minor ē in iectigatõe Et cā diuersitas pulsus  
ē uirtus agitata & oppressa. Et quāuis pulsus  
tremulus sit diuersus. & diuersus sequatur ad  
oēs dictas dispōnes. tremulus tñ nō sequit<sup>o</sup> ad  
oēs. ymo nō nisi ad unā. f. ad tremorē proprie  
sūptum. quāuis tñ i oibus dictis dispōibus. ue  
mat cor. nō tamē sēper tremēte corde tremūt ar  
taria. & rō ē qz ad tremorē faciendum ut dictus  
ē supra oportet ut uirtus sit pñerua ad posse  
mouere. mō possibīle ē q uirtus sit pñerua in  
corde & nō i artaria ac ēt qz nō sēper artaria  
mouet fm metum cordis ymo qñz mouet motu  
cāe sue d. spōis. Et dixi. Quic. pulsus hūis  
tremorem cordis multociēs assimilatur pulsui  
habētis asma. Et percipit oīs spēs tremo  
ris cordis a medico apponēte manum suā sup  
mamillā sinistram & etiam aliqñ percipit ab in  
firmo & c.

**Signa** autē specierum dictaz inter se  
distictaz fm cās sunt q in facto  
a cā humida ē uehemētia leuatis pulsus & sētit  
hūis cū quasi cor. ei<sup>o</sup> esset i aqua natans. Et  
dixi. Serap. si fuerit ex humiditate iclusa i pā  
niculo cordis panēs sētit cor eius quasi i aq<sup>o</sup>  
pñoueri & si fuerit ex sanguie adfunt signa ca  
liditatis & iñlāmationis & uelocitas pulsus in  
hora tremoris sed i hora in qua nō est tremor  
pulsus est magnus. Et si fuerit ex colera si  
gnificatur aduēti egritudinē colericā. & durī  
tatis quēdā erit i pulsū & uehemētia iñlāmatio  
nis & sitis cūz siccitate lingue & palati & erit in  
B. 4.



pulsu uelocitate et frequētia et erit patiens uelox  
ad irā. Et si facit ex fūte erit patiens cūpi  
gratia absq; sin et absq; duritie i pulsu. Et  
i facto ex mīa adertit mīa et sollicitudo sicut  
aduerne q̄ ē i terra aliena et recordat de terra  
sua et de suis ut dicit littera extra et erit corrup  
tio ymaginatiois et timor et subiectitas et habi  
tudo erit mīa cū duritie i pulsu. I factū uero  
a uelocitate pura significat uelocitas resoluens  
eius et cito aduenit et cito recedit et leuitas labo  
ris eius et paucitas diuersitatis i pulsu qz mā  
ueloxa i pulsu nō agnauat. Et factū a plexio  
ne calida significat inflāmato uehemēs abiq;  
tētibilitate humiditatis i qua natet cor et ueloci  
tas et frequētia pulsi? Et in hora in qua nō exē  
tat tremor et accidit post cās spasmofantes si  
ne mā. i. post cās ptractionē et exiccationē fa  
ciētes et accidit i ethica febre et similibus. Et  
factū a frigore significat cāe que precesserunt  
exiguētes calozē innatū ex cūombus foribus et  
alijs. i. cās iducenubus? frigiditātē p se uel p ac  
cidēs et signifi cāt ipm egritudines frigide. Et  
pulsus tardus et rarus non solum in hora tremo  
ris sed etiaz in hora quietis ab eo. Et factū  
ab apate cordis uel capsule significant signa  
illius apatis. Et si hū facium a solutioe pmuta  
tis in corde significat sua causa. Et factū ab  
opilarōe significat diuersitas pulsus in puitate  
et magnitudine et debilitate fortitudinis cū pri  
uatione signoz repleonis. In facto uero a debi  
litate uirtutis nō cadit in pulsu diuersitas in de  
bilitate et fortitudie qz semp est debilis. De  
cunt tñ q̄ aliquā necessitate cogēte pōt aliqua p  
cussio fortis fieri que nō pdurat nō redit i3 in  
alijs differentijs pulsus temp est diuersitas.

Et in facto ex repleone pulsus est diuersus  
in oibus differentijs pterq; in magnitudine et  
puitate qz semp est paus ppter agnauationē.

Et si aliquā necessitate cogente accidit aliqua  
pussio magna ista non est pdurans nō rediens

Et factum a subtilitate sensus significat for  
titudō pulsus ymo fortitudo pulsus et ipius ma  
gnitudo sunt si significatōes pme significatōes ipz

Et sanitas hancitū et incolumitas alioz m  
broz. Et certificant ipm si fuerit corpus cum  
frequētia huius tremoris incolume et uirtus cō  
seruata ut p̄fuerit in opatōibus sana. Et illi  
in quibus plim accidit ille tremor sunt sup quo  
rū facies aparuerūt uestigia passionū alius q̄uis  
sint pue aduenit enī eis tremor ē et a pua causa

Factus aut a cōitate totū ut in febribus est ma  
nifestus. Et crene cognoscit ex signis cri  
sis. Et factus a stomaco significant dispōnes  
stomaci et appetit et. Et qd expellit ab ipō in  
uolū et egestione et ymaginatioes sez cūenien  
tes i oclis l' ut dicit qdam ymaginatioes. i.  
apetitus diuersi. Et nauica et pūcio in stomaco

et alenatio eius in tempore uacuitatis stomaci  
nisi sit ex colera efusa ad ipm in tempore uacui  
tatis et qz sit uehemēs in hora in qua cibus in  
cipit digeri. Et dixit Ainc. ex eis que signi  
ficant ipm. i. i3 esse uel uetuz statz sunt salina  
currēs ex ore et dolor in stomaco sicut qui sit  
a p̄strictione ungauz et pūctura capz ut alicuius  
auis cūz cūenit subno ipa p̄stri cūo et pūctura  
in ore stōaci. Et factus a cōitate p̄lonis sciē

qz hū eam est p̄pans aīmati et adūnt signa  
hūiditatis pulmonis et opilarōis ei. Et fa  
ctū a uenens uel morsu uenenosoz uel ē a hūi  
bus uentris significat cā sua cū signis cāe sue  
et pūctōe signoz capz alioz. Et dicit quidā  
qz factus a hūibus plus accidit an cibus et cum  
cibus assumitur incipit descendere et remitti.

Dixit Ainc. tremor cordis qm supfluit termi  
natur ad sincopi. Et qm magis supfluit terianz  
ad mortem. Dixit. Kalis. 7. pūctōis. mori  
unt oēs qui patiunt iecitigationē isepetabilem  
uel cū sincopi et febribus acutis. Dixit. Ainc.  
si quis querit de tremore cordis post egritu  
dines et hēt nauicā et cuomut colerā et nō remo  
uet nauicā ē malū et significat spasmū stōaci. i.  
motū stomacalē simulē spasmū. i. singulū qm si  
gnificatur qz colera p̄fina ibibita ē i uili sto  
maci que nō remouet uomitu. Hord. uero  
dixit si post tremorē cordis accit uōius p̄fissi  
nō et tremor nō cessat significat spasmum stoma  
ci et mortē. Et dixit. Hord. si aliqz patiē  
tremorē cordis longo tempore et subito enenit si  
bi sincopis expeditū ē negotiū eius qz cā eius  
ē equata. Dixit. Ainc. Ille cui accit tremor  
cordis assiduus de seipso sollicitus ēē debet ne  
subito subripat a morte. Dicit quidā qz tre  
mor cordis inabil ē si eius cā sanabilis sit. et  
hoc nisi negligēcia aut errore ipediāt. Et cu  
ra eius aut attēditur tempore itepolarōis et est  
eius p̄seruatio ne redeat et qz antēditur tēpo  
re porisui et ē remotio ipsius et tā p̄seruatio  
quā curatio hēt regimē uite et spālē. Pro ge  
nerali tñ regimine ei? regimē sufficiat generale  
dictū supra ad egritudines cordis. Regimē  
aut spālē duplici p̄ficiat iūmēto. i. dicta et  
ponone. Et i facto a caliditate tā i p̄serua  
tione qz curatioe dixit Ainc. Alitena illud quod  
generat hūorē colerā cū ymo ē et quod generat  
sanguinē suple et oēs cās calefaciētes. Et in  
uā ex p̄mutatioe eius ab aere suo ad aerē fri  
gidū. istud enī reducit ad sanitatē et sunt in came  
ra ei? et rrozandēs et odoramēta cāphozata. i. in  
quib? ponitur de cāphozā et sit ex sandal pūctā  
et nō ē malū ut rrozet super ea aliqd uini cū ta  
li quantitate qua nō calefaciat sed penetrare fa  
ciat aromantitātē eoz ad cor. Et cū res fue  
rit uehemēs inflāmatiōis. stude ut sit aer ei?  
i frigidus ultima i frigidatōe. Dixit. qstan.  
in estate locus eligendus est frigidus in quo  
sint salices et silia. Et in eo letent et gaudeant  
et quiescāt et oclent et somno utant sufficiēti ad  
digōez. Et si aliquā an cūb exercitiū sit il  
lud per loca plana uel delectabilia. Et fricatio  
cum odoriferis frigidis fiat lenis. Dixit. A.  
opet ut cibent patiens cūz eo qd paz est. i. qd  
pauus et subule exhibet alimētū sicut est panis  
infusus in aqua ros in qua est paz uini odore  
ri et panis cū rob. l' cū sir? de pomis et lac acc  
rosus sine butiro qd est tēporis p̄piciū qmōiō  
ni. i. ad acetositatē. Itā si esset mīri temporis iā  
querteret ad putrefactōē et iō dixit nō sit lac  
acetosum ualde quale sez est cū ē elongatū a cō  
motione. i. i3. n. tunc factum est acetosum ualde  
de quo qz necessariū est ut des ei in potu ab  
i. l3 usq; ad l3. q. et erit ei loco cibi et medicie  
Almā. aut dixit. lac de quo butir est. extra



ad bibendum datur ut significaret qd fm uari  
as dispōnes pūit acetosū & n̄ acetosū. Et di  
xit. Quic. si loco cibi necessariū ē ut p̄fortet cū  
mica panis & tortellis fiat. scz cū lacte sumptus  
uel sine lacte Et de quētibz sunt dixit. Aue.  
cucurbita & blittis scz & similia ex oleribz frigi  
dis & fructus frigidī. Et si tolerat carnē di  
xit. Quic. the māt caribus pulloz et perdicuz  
& fasanopz qm̄ hēt proprietatē i hac re pp̄ fri  
giditatē p̄p̄tōis sue. Alia littera hēt pulloz  
perdicū & fasanopz & ē melior. & sunt iste carnes  
facile acetose cū succis fructuū. f. acetosoz & agre  
sta & pomis acetosis & aceto acuto mixto cū aq̄  
rosā & aqua salicis. Et Alimā dixit. Nutriant  
tur ex pullis cū aceto & succo uue acerbe. & ace  
tosis & sirupū acetosū de zucaro. bibat & hoc in  
calido cum febre. Et Quic. dixit. Qd si res  
fuerit uehemēs & adit īflāmatio da eis aquaz  
frigidā & aquā mīus mixtā cū aqua rosata dan  
do sorbitionē post sorbitionē & hoc uirtute en  
te forti. Si uero uirtus debilis fuerit n̄ erit  
excusatio quin permisceas cū dictis rebz frigi  
dis aliquid ex calidis ut nō timeat per illa ex  
tictio caliditatis inare. Dixit. Ralis 7. q̄  
nēus. Propter uidi ad salutē cordis ex caliditate  
trāsmutāda ē habitatio ei de aere ei ad aeres  
frigidū in ultimitate frigiditatis qm̄ qualescet  
oio. Qd si b̄tauerit i regione calida non erit  
longa uita. iōqz ut de hoc habeat refugū īsepe  
rabiliter utatur uiue et lactucis canēdo balneū  
& detētiōē banclitus et laborē oio. et ēplāstra  
pectus cū sandalis & cāphora Et de melioribus  
medicinis sunt troc. de cāphora sumpti cū si ru  
po citomoz. Et mīuūde uat msi extenuatū  
sit corpus eius et lac uacū accidū sumptus cō  
ueniēs ē ei. In facto autē a frigiditate tā in  
preseruatiōē q̄ i curatiōē tota dieta debet ten  
dere ad calidū. morā trabēdo i aere calido odo  
rificato cum herbis & ramis et aromantibz cal  
dis & trāsfere do habitatiōē ei ad regionē ca  
lidā ad quā si permittari nō possibile erit ei ut  
tur cibis calidis acui & potētia & si p̄p̄tōibus  
q̄ditis cū sp̄ibus calidis & sunt faciliē digōnis  
dix. n. bali. Pascēdē eger cū dīgeri faciliū  
qui faciliē trāsmutētur & uinū bibant po  
tēs puz & odorifex. Et in facto ab humidita  
te totuz regimē debet esse exiccatū sicut in fa  
cto a siccitate totuz regimē uertatur ad b̄ctam  
dum q̄tuz possibile fuerit. Qd si cū mala cō  
plexione calida peccauerit sanguis alienē oē  
qd generat sanguinē. Et si humor colic⁹ habun  
dauerit in stomaco & ore eius. dixit Alexan.  
nihil est ei ita iuuatū sicut cū qui tarde di  
gerūt & difficile corrūpūt ut pedes & alia ex  
trema alius. Et in mala p̄p̄tione frigida cum  
fate alienemz omne qd f̄ta generat ex cibis &  
potibus sicut si fuerit cum mīa alienemz omne  
qd mīcū generat b̄tore & cibē. unūqzqz cibis  
generantibz b̄tore dīantī opposituz. Dixit. n.  
Alim. in flanco cibetur aqua cicēris et pullus co  
lumbopz et caribus puz autum et alcanabit.  
De facto autē a uentositate dixit Alim. qd est  
leuior & facili⁹. scz facto a cā b̄tore qz non  
est cū ea grauitas in mēbro & qz uentositas ei  
n̄ & facili⁹ resoluit. Et patiens alienandus est  
a cibis & potibus uaporosis & uentositatē gene

rantibus & utatur carminatiuis & uentositatis  
dissoluiis. Preseruatio autē & curatiō p̄ potōnē  
duas hēt intētiōes generales quaz una ē ad  
alterandum malā p̄p̄tōnē tremorē facientē. et  
alia respicit cāz ei cā abscondendo & pōt addi  
3<sup>a</sup> que est ad corrigēdū accidentia. Et prime  
due intētiōes q̄z uersantur circa tremorē p̄  
prietatis et q̄z circa tremorē cōitatis. Et  
prima quidē intētiō in mala p̄p̄tione pura suffi  
ciens est cū remotione & abiectione cuiuscunqz  
cāz p̄mitte facientis aut p̄seruantis eaz. & iam  
quidē supra dictum est in capitulo male p̄p̄o  
nis cordis qd unaqueqz hēt curati. Dixit  
Ba 5<sup>a</sup> de interioribus. quibusqz sanis iecti  
gatio p̄tingit absqz manifestis accidentibus  
detractiōe sanguis iuuat scz dato qd sint si  
gna plectoric in eis & maxime dixit qd si subti  
libus diēis affuefecerit. Et dixit scio quos  
dam omni anno in uere hoc malū hēre solitos  
& seruantes bonaz dietā cum sola flobotomia  
euasisse in tribus ānis & deā coactos sua con  
suetudine. sanguinē priusqz paterētū dīactis  
se & sic affuefecerunt pluribus ānis. Et dix.  
tūlationē & pulsus et tremores cordis pluzibz  
sanis & uicibz eueire reperiri sine manifestis  
accētibz. q̄busqz tū p̄tingit sāguis detractiōē  
iuuat. Et maxie si subilibus diēis affuecāt.  
h. n. dno sāguis mīuūdiez replēre et oppulāt  
educēt. Uez multitudine extenuata dicie i lōgo  
ri tēpore corrigi q̄ estōne. Qd si cacochima  
simul cū multitudine fecerit. f. sāguis uel masse  
sanguinee flōmia prius fienda ē uel aliquid re  
nēs locum eius deī fienda ē purgatiō cacoci  
mie. si uero cacochimia sine multitudine fuerit  
purgatiō fienda ē cum medicina p̄tistamē edu  
cente humorē. Et referunt proprie h uerba  
galien ad preseruatiā haberi ad diuersiōnem  
et cūōnē ei p̄missa ipsi digōne si necessaria fu  
erit preparatiō ei cūōnē. Dixit. itaqz Serap.  
b̄tō tremorē ex replōne curatur per flōmiam.  
Dixit. Alimā. Si cū cordis tremore fuerit  
pulsus et febris uelociter eger de basilica mīu  
endus ē. Dixit. Quic. i materiali ferē auxiliū  
cuz cūctus & si quidē replō fuerit ex sāguine  
fiat cūo cuz flobotomia et extractiōe sanguinis  
. f. cuz scarificatiōe uel sanguisuctis aut puocati  
ōe emorroidaz uel mēstruoz uel sanguis nar. f.  
fm uarias dispōnes & hoc ubi nō possit fieri  
flōmia aut nō sufficiens. Et si fuerit replō  
propter humorē flegmaticū. fiat cūo eius cū me  
dicinis quaz ip̄ctio insequit cor & illaz que  
quētiētores sūt yere magne b̄tūitates edūcantes  
uiscosas qz parue yere cū nō possint educere  
b̄torem uiscosus a paribz cordis paz ualerent  
Et si fuerit dixit. Alim. propter sanguinē me  
lācolicum loci lōginqz. i. cū generatiōis primū  
ē locus lōginqz a corde ut qz talis loc⁹ sit ep̄ar  
qui postea mittat illū sanguinē melācolicum ad  
cor uel qz talis sanguis p̄tineatur i loco lōgū  
quo ut splene qz postea cōicez cordi tunc dix.  
Alim. fiat flōmia et tēperetur ep̄ar i quo gene  
retur. uel splen aut aliud mēbz i quo p̄tinetur.  
& si fuerit alius b̄tore mīcus ebetur cū eo qd  
si sicut yera. Rūfini & logodion & alia q̄ eua  
cūat humorē melācolicū. & si fuerit mīa calidas.  
colerica cū illā cū eo qd quēnit sicut cū triferā  
B. 5.



farraceica et similibus. Et si necessarium fuerit post s'omni mundificacoe sanguinem mundifica illum cu mundificacoe sanguinis superius dictus. Post cuone aut oportet attendere. qm si rema ferit aliqua mala p'plexio o3 ea destruere cu al terantibus ad oppositu. Et o3 ad cor attendere cu p'fortantibus ipm et sedantibus tremore ei. Que si fuerit calida dixit. Auic. da ad sorbe dam aquam uel sirupum de fructibus frigi dis scilicet et aromaticis sicut est qui fit de pomis de semi et de acetositate citri et similes Et si tibi necessarium est ut dissoluas i eo cam phoram fac et da dyamuscum dulce et lenificans infrigidatu. et p'fert oxizacara et sirupus de en diuina et de cicorea et de borragine et electuaria et p'fectiones frigide. Et supra pectus pone linumeta epithiata et emplata infrigidantia cum aromaticitate. Et dixit Auic. qnz est necessarium puenire ad infrigidantia fortiora et magis pura ymo et ad narconica et dixit si supluat infirmaco et augetur res et uimetur ne sit principiu apatis nescigiu tunc fortasse est necessarium tibi ut i po tu des semet maderagore cu3 apio sz sint pmixta et aromatizata cu musco et xilaloes crudo et co phora et croco de quibus cum illis narconicis apponatur fm uirtute et hora necessitatis. Dixit bali. i facto a caliditate post flebotomia da re o3 aquas gnatop murtop cum tamarindis. et dixit assignatio pulueris utilis. B. seise melois citruli cucumeris cucurbue et portulac. an. 3. yi. berberop terre armeice uol. ro. an. 3. iy. spo dy carabe an. 3. iy. xilaloes crudi campfore ma sticis an. 3. i. s. tere diligenter et da exagiu unu cu 3q granatop aut pomop. Qd si mala oplo remaserit frigida dixit Serap. p'fert eis tertia et metridatuz et dyamuscus dulcis et amarus et similia quando datur unuqodq3 eoz cum uino odorifero aut cu3 aqua albedebetabia et est mel lilla ut benu et hoc uerbo ei. 7. qunens. Dixit Judcus. B. cinamomi spice electe surubet doronici ozimi latop folioz an terant et cribe lent et disteperent cum succo ligue bonis et dos sit. 3. i. cu. 3. i. uini cocti est eniz mirabile ualde pferens. Dixit Baran detur. 3. i. gar. cu3 3. i. s. lactis Jre. B. saluci et emule an. 3. i. terant et dentur in potu cu aqua tepida. Electuaria optima et utile. B. lapidi preciosos ois et mar garitaz albay an. 3. i. auri et argen liatop an. 3. s. doronici croci gar. nucismus. an. 3. i. s. been albi et ruber sirici crudi incisi kelsma floz ca momilie macis cubebaz galange cardamomi xi loal storacis calaite an. 3. s. musci et ambre an. 3. s. conditi de floribus mellisse. 3. yi. dyabo ragian. 3. iy. incorporantur in modu electuaty si ne igne dos. 3. iy. cum uino odorifero. Et 7. qunens Electuaria qd a galieno uocatu est am bra faciens ad tremore cor de quo i expimen tis alchidi dz qd mauuech sciendo de eo i potu pficiebat in solatio infantum q generabatur ex eo in eo dispo silis rabue. i. risui qunuo. Et tollit coloris citrinitatem et bonam facit digoes Et non est aliquid ei si se qd taliter sit. B. rok. rubeorum. 3. vi. cypri. 3. v. gari. masticis spice yi assari an. 3. iy. canelle surubet croci an. 3. iy. mac. cadamoi nucis idice nucis muscate an. 3. i. terant et misceant i simul teredo deinde coque

dis et rotulus un? cubit cop? cu rotulis. r. aque donec remaneat tres. et eblic obet ce noui deui colent et i colatura addant penidiap rotuli. y. et coquant donec ispissent ad modu electuaty. de inde ponede sunt i eo medicne alie et agitadu e cu ligno de salice amplo donec admixtio fiat equalis deinde reponat in uase uitreo et dos ei? quolibet mane ieiuno stomacho aur. i. Dixit Auic. Medecine permurares mala p'plexio fri gida sunt uiriaca et metridatuz et dyamuscus dul ce et amay et silia ut dyambra et lenificas magm et troc. de musco et qn frigus sit forte indiges eis que sunt si cur cordument. Dixit. Forz. Lucas maiorane et buglose cu gari. sumpt multu ualet i tremori et cardiace frigidis. Hardu bibita cu frigida sedat tremore cordis et angu stia. Et quide exhibet ea cu uio ifusi ois co ei. Et i facto ex bhoze melacolicu ualet ele ctuariu qd sic fit. B. mastic spice cardamomi cubebaz gari. succi coracis citri extrop et sub tilium basilici gariofilati melisse xilal crud emule an terant et pficiant cu syrupo de buglo sa. Gentilis ualeb pferes ad tremore cordis ex humore melacolicu. B. aque melisse endune borraginis et buglose et succi pomop dulciu odo riferop an. lbz. i. issidant eis folliculop sere co tritop. 3. iy. cinamomi. 3. s. sandal citrinop se minis an. 3. iy. et post die buliant ad plum ptione tertie partis deui bene pferent manib? et coletur et i colatura pferet. 3. i. croci deinde cu lbz. i. s. zucari albi solidi fiat ualeb et ualet gariofilati et dianof et silia. Ad tremore au te i quo no e excedes caliditas. nec excedes fri giditas dixit. Tabzi fiat tragea. B. carabe cora loz marga. an. 3. iy. ozimi gariofilati xilal an. 3. vi. coriandri sicci preparati. 3. iy. s. dos aur. i. cu succo citronop. Dixit gubert. Margari te multu ualet tremori dyasoretico. et dixit in q busda pferib? similib? p'cule marine q i super ficie hnt lana melonida que ualet ad dolore den titu. quidam lapides obicuri reperiuntur qui debent accipi et dari columbis ad comeden dum nam in eorum gutturibus post tres horas depurantur. et tunc debent guttura eorum scindi et extrahi et sunt eiusdem efficacie cu mar garinis. Dixit Serap. ex bnditate p'eta i pa niculo cordis optet ut utat medicinis. resoluti uis sicut castoreo calamito motano et silibus ut exsiccent bnditas illa. Dixit bali. i facto ex uapore colle nigre da dyamuscu. Dix Serap ad pferuatoez. B. borragis sicce p'rite. 3. i. do ronici et zedoarie an. 3. iy. et misceant et detur ex eo ter in mese. f. in prin? mensis medio et si ne qritas. 3. i. cum uino optio. Et Auic. po nens hoc ides dixit. B. buglose. 3. i. surubet bu ragi an. 3. iy. et detur ter in mese. Dixit. Auic. ex eis quibus iunat hns tremore cordis est ut fecu sit semp aromaticu aliqd qm ois medicina aromatica puenit cordi et spu et roborat ipsus pp pportione qua hnt sba in qua fundatur odor ad sba sps. Et dixit. su aromaticu illud ex ge nere eoz que ei puenit i. delectat. Nam aro maticu qd no delectat no lenificat sz p'ristat uel sit ex genere eoz que pueniunt ei. f. fm dispo ne calida uel frigida. ut si sit frigida eligant cali da et ecouerso Unu in e. cum frigido iunctis



maxime miscenda sunt aliqua calida ut superius dictum est. Et cura facit pp nimum sensu cordis est ingrossare spūs et aliquantū stupefacere sensum cum rebus in frigidantibus et ipsissimis hūmibus cū aromati citate aspectum ad cor.

Et cura facit pp cās primitias ē illaz deletio et in oppositū aductō que si fuerint uenens uel morsus seu pūctura uenenosoz curantur si cur in sequenti tractatu qui est de uenenis dicitur est.

Cura aut tremoris cordis per cōtra rem res hēt intēdēs generales quaz una dicitur ad totum corpus 2<sup>a</sup> ad spālē membz mā dāns 3<sup>a</sup> ad ipm cor et ad utrūq. Et prima quidem pletur per correctionē male dispōis i corpore toto exnitiis uel membro mandāte ip sius malaz alterando plos. Et si affuerit mā lis illaz eūando et ad oppositū digerēdo. 2<sup>a</sup> pletur cū pfortatione cordis ne recipiat et correctione male dispōis in eo tam poite uel de relicte. Et 3<sup>a</sup> pletur cum phibitione regene rādis materie uel alterius dispōis male in to uel spālē mēbro et phibitione cordis a receptō ne in qua mltum opatur meatum intermedian tium pstipatio et pstrictio. Que intiones quo modo impleantur clare haberi potest ex pre dictis.

Fluctores tñ spālter locuti fuerunt de tremore accideēte pp stomacū et os ei<sup>9</sup>. nō si sit per trāsmisū alicui<sup>9</sup> rei ad cor sed pp paf sionē proueniēte ex uicinitate cordis ad ipsum.

Dixit. ergo. Auic. si ē ex humore grosso cō tēto i stomacho curetur uomitu iucto post cibū sub assumptione subtilianū notoz in capitulo uomitus. et solutio uētris fiat post ipsū cum ye ris magnis itelligēdo ordinē predictum fm ca nones ules. f. q. fiat iceptō a uomitu qm mā so lum i stomacho ptenetur. Si autē i alijs membris ptenere et ex eis ad stomachū fluere debet i ceptio euacuatiōis fieri a solutiōe uētris ne per uōitum plus traheret de mā ad stomachū q. per ipm euacuaret ex eo. Dicunt tñ quidā q. ēt i hoc casu pōt fieri iceptio a uomitu leui d quo dicunt itellexit Auic. i uerbis predictis cū dix. q. fiat cum assumptione subtilianū. f. preparā tium ad uōitum facit. et cum dixit q. post uōitū fiat euacuatio uētris cum yeris magnis que nō esset cum eis fieda si uomitus pcessisset foris.

Qd si fuerit propter colerā dixit Auic. de clina naturā ad lenitatē idest fac uētrē fluxibile ut mā colerica declinet ad eū et euacuet suple. et si nō suffecerit lenitas eū eā cum eo qd cō uenit. Dicunt. Fluctores nō dixerunt d uōitū i hac materia timētes ne i puocatiōe eius ad uomitū mordicaret os stoāci et sic augmentum faceret i tremore cordis. Si tñ ipsa colera eēt i superiori<sup>9</sup> stomachi natans ut facilis eēt ei exitus per superi<sup>9</sup> posset induci uōitus faci lis qm eum sepe sequit<sup>9</sup> remorio tremoris cor dis. Et si fuerit mā mlica procedēs ab epe cōicata stomacho dixit. Rasis. 7<sup>o</sup>. ptenēt aucto ritate galieni curet<sup>9</sup> cū minuitiōe deiñ cū laxatiō ne cū eo q. extrahit humore nigrū. Et Rasis. dico electuariū laxatiū siue pillule perfecte pferētes colere nigre et utbratōi cordis ex ea. R. mīrob. nigroz epitrimi cretenis sticados poliō. turbit an partē. i. sal. indi lapidis lazuli an partē. 5. basilici gariofilau gariofilij folij an

partē quartā uino decoquant<sup>9</sup> mirāb. cū melle et pficiant<sup>9</sup> electuariū cui<sup>9</sup> dosis ē 3.ij. Et si acciderit tremor cordis qz cibus corripitur i stomacho dixit. Auic. pforta digestionē eius et pfortatio qu. dē stomachi et pprie ozis eius non solū puenit qm stomachus ē i cā tremoris sed ē etiam utilis in omni tremore. Et hoc pro pter uicinitatem et fortem compassionem quam adinuicem habent cor et os stomachi. Dixit autem. Non sis. contentus in abscindendo cau sam aut in confortatione mēbri mandanti<sup>9</sup> tñ ymo oz ut attendas ad cor cū medicinis cordia libus pfortantibus ipm. R. coraloz rubeoz et croci an ptes equales. Et in cā frigida cū uino debili tēparo cū aqua ros uel frigida. remouet eniz tremor cordis statiz. Exhibebis in sep timana. 3. i. pulueris que sic fit. R. zedoarie do ronic melisse et buglose an. ptes equales remo uet eniz tremores angustiaz et tiorez in nocte.

Ceroneuz in causa frigida pfortas cor et sto machū. R. laudani. 3. y. masticis terbentine. 3. y. corticū citri gar. nardi floz cānelle an. 3. 5. mu sci. 5. 5. incorporētur in mortario cum pistello calido et extendat<sup>9</sup> sup corio. Et sup ceroneo ap plicetur pānus lincus sbulissim<sup>9</sup> et ex pte pāni cordi et stomacho aplicetur. De intēdē autez ad accidentia dixit Auic. hūs tremorem cordis cum nausea et qui nō remouet uōitū de quo ut supra dixerat q. est sig<sup>m</sup> maluz curatur pprie si illic sint relique febris ut i potu sumat saui ch. orderi ablutū cum aqua frigida deiñ in frigida tūz cū 3. r. zucar i q. uis ipz euomat cū h. m. ab ipo iuuat qz corroborat stoāci et in frigidat et repugnat colle et etiaz ipsam abstergit. Quod si abbores zucarū pp aditōes quaz efficit in nau sea ponant<sup>9</sup> loco eius grana granatoz. et strin gant<sup>9</sup> ambo crura et olfaciat camphoraz et cōfrī cent ei cum aceto. Et pōatur sup pectus pānus infusus in aqua duoz sandaloz. f. albi et ru. et cā phore et siluiz frigidoz.

#### Cap<sup>m</sup> 15<sup>m</sup> de sincopi

**Victores** loquentes de defectiōe uir tūis sū uarijs noibus designaue runt eaz. qñz cūz casuz uirtutis absolute noiant. qñz exsolutionē qñz malefactōez. qñz defectōez animi. qñz ex tasis. qñz lipotoiaz. qñz sincopi. et qñz casuz uir tūis subito. uel alijs sūibz noibus. que qñis sepe ab eis sumant<sup>9</sup> synonōe uel unū p altero ponant<sup>9</sup> predice dispōes ab eis significare dif ferunt saltez fm magis et minus uel fortasse ēt i quibusdaz pditionibus ut appebit. Casus. n. uirtutis absolute planis est nomē generis ad oēs pdictas dispōes qñol. bet ptingētes. naz in qualibet eaz cadit uirtus. uex casus uirtutis distinguitur per gradus fm magis et minus. nā aliqñ cadit. i. deficit uirtus s3 non multum. Et uocatur iste primus gradus ppe aīmi defe ctiō i quo aīofitas i eu uirilitas et corporis mūactas que a corde sano procedūt pperdunt<sup>9</sup> et remanet corp<sup>9</sup> absqz colore uiuido cū pūila minitate et uilitate operandi non audēs agredi operari. unde nō se adiunat sed derelinquit se



et non mittitur spiritus aialis saltem ad membra sicut debet et iste gradus primus est primum ad secundum. Est autem secundus gradus dispositio dicta lipotomia que dicitur a lipos quod est defectus et ymos quod est animus quia si animi defectus est et dispositio in qua non solum deperdit aialitas sed et potentia exercendi operationes motivas maxime fortes debiles. n. fortissime quedam exerceri possunt et hanc dispositionem plerumque apparet in infirmis licet. n. raro tamen in sanis. Et maxime cum surgunt infirmi et moventur sentiunt se in illo motu deficere unde apodiant se et non possunt moveri. sensus tamen non deperditur sed minuitur. Lipotomia quoque et defectio animi quod si idem sunt et unum pro altero ponitur. unde loquens de lipotomia proprie. Galenus. 9. terrapente dixit. defectio spiritus est. Et hic gradus primum ad tertium qui dicitur casus virtutis subito de quo Avicenna fecit capitulum speciale. Et est primum in simplici copiam que est 4. gradus differt tamen casus virtutis subito a simplici. quia casus virtutis subito proprie est prima simplicitas. quamvis etiam lipotomia et quibusdam vocetur parva simplicitas. et in casu virtutis subito est impotentia ad operationes motivas et debiles et sensus etiam quibus aut saltem multum minuitur. Et quidam dicunt quod patiens casu virtutis subito videtur audire et intelligunt que audiunt sed non possunt verbo vel signo demonstrare. Simpliciter vero et cum totali destructione utrarumque virtutum. motuum. s. et sensuum. Et dicunt et casus virtutis subito non est de essentia simplicitatis sed potest evenire subito et non subito. casus autem virtutis subito non accidit a causa manifesta sensui et hoc est intelligunt quidam per lipotomiam. s. ut non solum indicet repentinum eventum in tempore sed et in dicet eventum a non manifesta causa. Dixit. n. Avicenna. casus virtutis subito primum contingit ubi non est dolor neque solutio ventris neque apertio magni neque evacuatio magna sed alia a fluxu ventris. supplem. neque ubi est alia causa nocens manifesta. Simplicitas autem potest provenire a causa ocula et a causa manifesta. Et simplicitas quibus maior et deterior est casus virtutis subito et quibus est eorum secundum varietatem carum earum in magnitudine et malitia. Sciendum tamen est quod prima simplicitas quibus casus virtutis subito repente accidit primum ad effectum quod in utroque subito cadit virtus apparet a nobis neque in hoc differunt sed differunt quantum ad causam efficientem inducentem casum virtutis subito. Nam in casu virtutis subito semper causa efficiens inducit ipsum subito sine temporis dilatione. sed ad inducendum simplicitatem quibus operatur repente. et quibus in tempore longo. et sic apparet quod in omni simplicitate cadit virtus subito appetente siue procedat a causa subito operante siue paulatim ut in morbis chronicis est videre et fluxibus. Nam cum in huiusmodi morbis deventur per paulatinam resolutionem ad gradum debilitatis tantum. quod non amplius sustinere non possit fit casus subito. Et ex his potest haberi intellectus auctorum diffinitionum simplicitatis. dixit. n. Galienus. 12. terrapente. simplicitas est acuta contritio virtutis. i. subito casus virtutis. Et hanc. dixit. simplicitas est accidens secundum virtutis similitudinem et subita dissolutio in qua homo relinquatur quasi mortuus. Et 2. colligitur dixit Avicenna. simplicitas est subita renovatio caloris ad cor ex reliquis membris ita quod membrum regis non possit eo quod depauperant spiritum instrumentum virtutis in cor retrahere. Propter quod dixit

Galienus quod simplicitas est mors temporalis sicut mors est simplicitas perpetua. Avicenna autem dixit. simplicitas est destructio primum virtutis motive et sensibilibus per causas in corde proprias vel coincidentem. Dixit autem primum et non omnes per virtutem motivam nalem que non destruitur licet destruantur aiales vel et melius loquendo pure de aialibus motibus que non oes destruantur. Non enim destruitur virtus motiva musculorum pectoris ad hanelandum licet aliqui eorum motus sensibilibus non appareat insensibilibus tamen necessario fit nisi iuxta mortem. Accidit autem in simplici casus membrorum et impotentia regendi eos per retractionem et detractionem spiritus aialis in corde. Et quia multum est eorum de spiritu nali retrahitur debilitantur et multum virtutes nales. Alii autem destruantur modo dicto quia est multum de spiritu aiali retrahitur. Et si quid ex eo in exterioribus remanet a frigidityte corrumpitur et extinguitur.

Non possunt autem Avicenna in diffinitione sua simplicitatis subito quia relinquunt nomina quod subito accidit ex parte effectus qui repente inducit. Et dixit Avicenna. casus virtutis subito quibus consequitur simplicitas. i. quibus producit ad simplicitatem saltem ad causam qua est eo maior defectio. Et est sicut una ad ipsam. Et ipsa quidem est ut primum que producit paulatim. id est antequam eveniat talis magna simplicitas accidit casus virtutis subito. Est. n. simplicitas parva precedens magna. et. n. dixit Avicenna. infra ipsam. Et cum accidit casus virtutis subito dixit Avicenna. tunc virtus non destruitur nisi a nervis et lacertis quare hoc fit non motus cum remouetur a situ suo vel a dormitione sua nisi cum labore. Et non destruitur in casu virtutis subito a nervis et lacertis per defectum cerebri vel nervorum sicut accidit in morbis cerebri et nervorum aut privatione spiritus aialis defectu ipsorum cerebri et nervorum sed solum per defectum spiritus vitalis a corde et in corde. Cuius privationis manifestatio fit maior in nervis et lacertis et apparentior quibus in aliis membris. Ad. n. influit spiritus vitalis equaliter super omnia membra sed super quedam plus et supra quedam minus. Et scias quod prohibitio virtutis aialis in membris dicitur quibus est virtutis motive et sensitive simul et quibus virtutis motive tamen. Sunt. n. dixit Avicenna. virtutes eorum non lese. s. quantum motive quantum ipse est sensitive non sunt tolerabiles. i. perdurabiles quibus multipliciter et iterant casus virtutis l' quibus non sunt tolerabiles. s. sicut erant ante casum virtutis. sed tamen ledunt sed non quantum motive quia virtus sensibilis non eget tanta spirituum copia quantum eget motiva. Dicitur. Exolutio virtutis dicitur quasi extra solutio. quibus virtus cadit ac si extra corpus iret. vel ut quidam dicunt. exolutio virtutis solum dicitur de simplici proveniente ex minima spiritus exaltatione. Et extasis dicitur quasi extra statum mentis sitis sine posuio. Et de vera simplici in qua patiens ita extra mentem ponitur sicut qui appropinquat morti. Ex dicitur patere potest diffinitio cuiuslibet dictarum dispositionum siue graduum defectus virtutis. Que oes defectiones seu dispositiones proprie sumptae sunt accidentia secundum actionis lesionem diminutionem vel ablationem cordis et sensus et motus. improprie tamen sumptae dicuntur ad significandum morbos a quibus proveniunt. et morbi vocantur. et maxime in quantum diverunt ad se curam. De causis earum dixit. Rabi. 7. parvula



Et Gal. tractatu cure sincopis cum uenit ad  
significandū cās eius nō assignauit eas oēs p  
uā artis distinguēdo genera et spēs eaz p acci  
dentia sicut consuetudinis eius fuit de egritu  
dinibz alijs. Sed nominauit causas sincopis  
mirabili nomine dicens q sincopis accidit ex  
hoc et accidit ex hoc. Neqz dimisit causas in  
species denominatas quod est mirabile. Sed  
tamen postquam modificauit suam dictum di  
xit omnis sincop causas esse quatuor et utram  
scire quare nō pprehendit oēs cās eius sub nu  
mero sz aliquas tm. Et postea dixit. si placet ad  
das hys causis malas p pōez mēbroz. Dixit  
Rabi. cum sincopis sit accidens subitū nīmīs  
et nūci mortis et sibi equal ipz qz precedens  
oz medicū scire oēs cās eius. Et quibus curat  
et ea semper in memoria hēre qz si scierit eius  
cās distinte et determinate sciet qāo curabitur  
sincop cū accidet. Pater. n. maruen et fili. 302  
dixerunt et alij ē. quicūqz egritus sincopizat. et  
medicus nō puidit hoc neqz p dicit sine dubio  
ipē medicus interfector illius est. Et ait  
Moyses hoc quidē neqz est nam qui scit cās si  
copis scit et suū aduentū. Et quotienscūqz appu  
it sibi aliqz cās sincop cē in egritudine opponet  
se illi cause. qui si neglexerit aut tardus fuerit  
circa. oppositōez cās illius potens tñ est p dīcere  
ipius enentus. Et ideo dixit ipē puidi ordi  
nate distinctiones sincop et pphendere genera  
eius et spēs ut facile hēatur eius cognitio et scia  
Et ait dico q sincopis est accidens defect  
uirtutis et actus et subitū. Regitur aut dixit  
ipē et pseruatur uirtutis essentia per tēpamentū  
spūz humoz et mēbroz in eoz qritate et quali  
tate. Et forte cā sincop est immutatio spūz  
in eoz qritate uel qualitate. Et fortasse est cā  
eius mutatio hūoz in eoz qritate uel qualitate  
Et fortasse est mutatio mēbroz in ipoz qritate  
uel qualitate. Et sic pprehēduntur nunc cause  
sincop in hys tribus generibus in quoz quoli  
bet sunt duo genera scz immutatio qritatis et  
qualitatis. Et sic genera sex fiunt. Et dixit  
Moyses in mutatio mēbroz radicali adducēs  
sincopis est resolo sbe sue in qritate uel qualita  
te. in qritate fit aut longitudine morboz diu  
turnoz aut acutie acutoz uel febre liquefaciē  
te. in qualitate aut fit aliqua quatuor p pōnum  
malaz inequalitē simpliciu egressaz a tēpamen  
to mltā egressione. Et immutatio spūz addu  
cens sincop est resolutio essentie sue aut i q  
ritate aut in qualitate. In qualitate fit a corpore  
aeris aut assumptione alicuius ueneni aut pun  
ctura uel morsu alicuius alij ueneni. In qua  
ritate uero fit aliquo ex motibus alijbus ut for  
ti desiderio quod gaudius noiat forti tiore ter  
rore iracōdia et sibi. hys aut gal. addidit dolo  
re et uigilias quoz qdlibet ē accipiedum per se  
qz nihil adeo ita ualidus ē ad resoluendū spū  
tū sicut dolor. Et post ipz uigilie et sibi dissolu  
tō instrumētōz ipoz. Et sibi defectōe nutri  
mēti et fluxu nīmō que duo imutāt et mēbra et  
et humores. Sed gal. attribuit spūitui ipsa  
dno et imutatio humoz adducēs sincopis ē reso  
lutio essentie sue aut i qualitate aut i qritate.  
in qritate fit humoz paucitate qui nisi rehan  
rētur cito et celeriter sicut puenit calor natura

lis exstinguit aut ipoz multitudine calozē natu  
ralē suffocāt. i. qualitate uero su acutie et ca  
litate humoz aut grossitie et uiscositate a tēpe  
peramēto egressoz multa egressiōe. Que qui  
dē species sincopis ex humoz imutatioe sunt  
quatuor. prima ē humoz uacuitas et multitudine  
3<sup>a</sup>. ipoz acutitas et 4<sup>a</sup>. grossities et uiscositas  
que nō adducit sincopis nisi faciat opilationem  
dolorē afferentē. Et subdit Rabi Probatū  
ē ex dictis q genera cārum sincopis sūt sex et  
species uigiliūna. Et primū genus ē imutatio  
mēbroz i ipoz qritate et species ei sūt tres  
scz lōga egritudo acuta egritudo et febris lique  
faciēs. 2<sup>m</sup> genus ē imutatio eorum mēbroz  
i qualitate et eius species sūt quatuor. i. mēbro  
rū calefactio ifrigidatio hēctatio et exsiccatio  
foris. 3<sup>m</sup> gen<sup>9</sup> est imutatio spiritū i eorum  
qualitate et ipsius species sūt tres. i. aeris cor  
ruptio ueneni assumptio et aialis ueneni pūctu  
ra uel morsio. 4<sup>m</sup> gen<sup>9</sup> ē imutatio spiritūz  
i qritate ipoz permutās tēpus ad defectū  
et diminutionē magnā et ei spēs sunt septē. i. di  
minutio mēbrozū dissolutio instrumētōz spū  
lium. ipozū porositas. alijs motū animalium  
dolor uigilia. defectio cibi. et flux<sup>9</sup> uentris ma  
gna eō. 5<sup>m</sup> genus ē mutatio humozū in ipso  
rū qritate et ei spēs sunt due. i. hūozū pauci  
tas et ipozū multitudine. Et 6<sup>m</sup> gen<sup>9</sup> ē mutatio  
humozū i ipoz qualitate et ei species sūt due  
scz hūozū subtilitas et ipozū grossitudo et  
uiscositas. De causis sincopis dixit gal. 2<sup>o</sup>.  
terrapentice. Ex dissolutione substantie spū  
et mēbrozū uiz alterius eorum accidit sincop  
pis. Et dissolutio fundamentozū mēbrozū  
fit propter diuturnos morbos et aliquando pro  
pter acutos et propter febrem consumentem  
corpus et iterum per mutationem complexiōis  
fundamentozū illorum mēbrozū cum ultime  
calefunt aut ifrigidantur hēctant uel exiccā  
tur simpliciter uel ppositae. Et spūs dissolu  
tur aut pp accidentia aie aut pp nīmīs dolores  
uel pp nīmīs exercitiū uel pp nīmīs uigilias  
et mutant uel pp corruptos et pessimos hūores  
uel pp corruptōz aeris uel pp mortiferā medi  
cinaz uel pp ueneni alijz. Et subtilianur et  
attenuantur cū porri corporis spūm custodien  
tes dilantur aut si hancilius renneat. Et istud  
est magnū in hoc aut si duris cibis nutriatur cor  
pus. Et dixit cū sba sps attenuatur aut ē qz  
corrūpitur aut qz dissoluit aut uelociter cū cor  
pus in ultimā raritate pmutatur. Et dixit. ac  
cidentia aie dissoluentia spūs sunt magnus tior  
et subitaneus. et delitiae magne. subito euenien  
tes angustia ira et tristitia. Et dixit. mā mul  
ta et cruda pōt esse cā sincop qz nām agrauat et  
qz uias corporis opilat qz corpus tūc nō muta  
tur et calor nālis suffocat et temp. nīmū p pōnis  
corrūpitur. Et dixit de cāis sincop pma ad  
glauconē. lipotomie cāe mltē sunt. Paciant. n. li  
potomia scz boies in diuturnis hēcterys et fluxu  
mūliebri et ulnerationibus et emoroidibus et  
eductionibus sanguis et emoroidibus que p na  
res et ptibus et purgationibus oibus imoderatis  
Induxit aut alij et idigestio magis lipotomia et  
maxime qñ imoderat<sup>9</sup> subduxit uentrē et bo  
lism<sup>9</sup> lipotomiaz opatus est. Et oēs malā suffo



citōes lipotomia pcedit. Et in detēōibus lo  
corū sequūtur et in cluōib⁹ et flōib⁹ corū mī  
tōiens sequit lipotōia. antecedit autē et apoplīaz  
et malemorigeratos ac ēt in cluō qñz i inuasio  
nibus febrū nō paucis maxime qñ summe fue  
rit siccū aut imoderate plectoricū corpus et cau  
soni et malemorigerate febrū cōcūat aliqñ et  
maxime infrigidatū extremitatibus et i uasio  
nibus febrū. Et quicūq; pp magnitudinem  
flōis aut epatis aut uētris aut stomaci febrici  
tant hy lipotomia patiunt aliqñ in principis  
poriorū. maxime tāmē qui os uentris ibecile  
hnt aut a prauorū hūorū qualitātibus mor  
dicantur aut a grossis aut uiscosis aut frigidis  
grauantur aut alium passionū fortitudine lipo  
tomiaz patiūt. maxie aut decrepiti patiūt. s  
et aliter inbeciles. Et tunc trīstati ples corum  
et gausi passi sunt lipotomiam. Sed etiam  
humectatiōes que nō sunt tēporales hnt ap  
parētes lipotomia intulerūt sicut et fortiorib⁹  
sudores imoderati. Et si apā qscriptū fuerit  
ei qui nō ē multū fortis et maxime si ruptū re  
pēre ad stomacū aut uentres aut toracem conflu  
at et nos ipsi incidentes apostemata si prius re  
pente euacuauerim⁹ necesse ē lipotomiam pati.  
Et si purgauerim⁹ aut crīstīzauerim⁹ aut  
quolibet euacuauerim⁹ repētū idē faciem⁹. n. n.  
qñ i ydropicis hnt quāuis sit superflū et qtra  
naturā trīstiter sustinet i repētū euacuatio  
nē sed necesse ē et lipotomia tūc pati hominem.  
Sed et ppter magnitudinem doloris exolutio  
nes sūnt mordicitatū aliquarū aut tensionum  
aut colerica dispōne subito uenire sed et ner  
uis ulneratis et masculis maxime lipotomiam  
induxit et que in articulis malemorigerati ulce  
ra cārenosa et depascencia oīa. et imoderata ca  
lidity aut frigiditas aut uital' uigoris solutio.  
Dee. n. cāe sūt lipotomic. Auer. aut collz⁹ dix.  
dicemus q; hec accidentia generaliter pueniunt  
ex omni re dissoluere in ritum. Et hec resolutio  
sincopē notat. Et puenit dixit Auer. necessa  
rio aut a mala compōne calida uel frigida.

Euacuatio uero siue diminutio caliditatis in  
nate est cā sincopē. Non q; ista dimītio qstūat  
inducat sincopē s; ineqūalitas qualitātū. Et  
q; cuilibet generalis et corruptibil' cā est ppor  
tio qualitātū quatuor ut declarauimus in libris  
nālībus. Spēs autē estōis que aliqñ supba  
bundare qstuerunt sunt supflus fluxus uētrif  
et uolūus et sanguis nariū et emorroydaz. et alio  
rūz mēbroz. Et in mulierib⁹ ēt supflus fluxus  
mēstruoz et ēt qñ in pū supflue exuberant. Et  
pōt ēt sincopē euenire ex agnura ruptura seu cre  
patura magni apatis subito. et uigilie ēt h face  
re pnt et accidentia aīe ēt sicut excedens gaudi  
um et tristitia qñ bene faciūt spiritus exalare et  
exspirare sup dilātado et qstringēdo. Et inde  
in sba mēbroz banclitus spū. malā acquirūt cō  
plōnē. et ēt fortis dolor est una rez que ducunt  
ad sincopē. et hoc aut ex mala qplōne acquisita  
a calore aut supfluitate mor⁹ in ritus expulsiue  
facientis dolorem sicut dix ga⁹. Aui. quoq;  
posuit cās sincopie in genere ēē duas dicens q;  
destructio uirtutū aut accidit pp debilitatē cor  
dis non potens generare spiritus sufficiētē uel  
nō potēs expandere illū ad membra. Aui. pp

aggregationē totius spirit⁹ ad cor et ex h Forō.  
ait. cāe sincopie imediate pnt dici due. s. omne  
id qd facit exalationē coloris cordis et oē qd  
ad conculationē ei⁹ in eo et sic Aui. pōt uelle  
q; sincopie fiat aut ppter ipotennā expansiōis  
spirit⁹ i mēbra que accidit dixit ipse aut pp er  
paruitatē spiritus q; supfluit i corde supra illū  
qui reperit i minera. i. qui necessarius ē cordi  
pro seipso quare cor sit auarum et totū illū pau  
cūm spiritum pro se referuat et nō mittit ad mē  
bra. Aui. fit ppter subtilitatē spiritus quare  
quāuis mandatur ad mēbra nō permanet i eis  
sed cito resoluit et euascent. Aui. fit sincopie  
propter qcalcationē spiritus i eo nec expā  
ditur ad mēbra et ista qcalcatio et iexpansio di  
xit ipse aut fit propter causā mouenē spiritum  
ad iteriora aut propter causā prefocantē ipsūz  
interi⁹ aut ppter opilationē quare nō iuenit spi  
ritus ināper quā expandat ad mēbra. Dixe  
rūt autē quidā q; i omni sincopi sēper fit coadu  
natio spirit⁹ i corde et hoc fit aut q; natura cor  
dis suā sentiens lesione siue iamtionē spiritus  
i ipso corde retinet et custodit et nō delegat n;  
mandat mēbris. Aui. q; et quāuis aliquam sin  
copē precedat expansio spirit⁹ ad mēbra exte  
riora sicut i gaudio permīcioso tñ dūz fit sincopie  
tñ spiritus qui saluati erant i exterioribus  
ppter desiderū salutis redcūt ad suā mineram  
et retrahūt i cor quare remanēt mēbra exteri  
ora frigida discolorata et uelud mortua. Sili  
ber⁹ aut dixit q; qñz fit sincopē propter dyaso  
resim et qñz fit ppter opilationē alicuius uene  
circa spiritalia et alī ēt sintoma antracis et  
aliōrū apatum. Uaticus et consiliarius i pa  
regni dixerūt q; fit aut replōne nimia aut iani  
tione multa aut subita qplōnis mutatiōe de cali  
ditate ad frigiditatem uel ex⁹. Dicunt q; dolor  
reducitur ad inanitionē q; eo spiritus ianitur.

Aui. quoq; particulari⁹ loquēs de causis  
sincopie redixit eas ad octo que sunt repletio  
humoralis suffocās uel opilās resolutio spirit⁹  
ppter euacuatiōē. priuatio restauratiōis eius  
q; dissolutio. penuria nutritiū. malitia qplōnis  
qfirmata. Accidēs magnū subito adueniēs ut  
dolor uehemēs et aliquo mēbroz corporis debi  
litas mēbroz principalium principaliter tñ cor  
dis. deinde cerebrī. deīn epīs. siue debilitas to  
tius corporis. sicut in extenuatis et qsumptis.  
et debilitas membri comunicantis et pūpue oris  
stroaci. Aliqd accidētū aīalū cū fuerit mag⁹.  
et applicatio alicui⁹ rei cui⁹ uirtus ē qria substā  
tial⁹ qplōni cordis et spūs ut uenenū olfactus  
feroris magni mali sicut aquarum corrupta  
rim et cadauerum et aeris pestilentialis sicut  
accidit in febris pestilentialibus et materia  
mala siue qplō mala extranea cōcāta cordi ab  
arrariis. et ascensus hūmū ad os stomaci. Et  
declarās Aui. spālīter unāq;q; dictaz octo cau  
saz incipiēs a pma dixit. repletio hūoralis facit  
sincopē aut sua mltitudine opilando uias spūs  
et qculendo spm in corde ita ut fortitaz pfoce  
tur sicut accidit i opilatione uenaz subethica  
rum in apia. Et accidit ista replō qñz ex ef  
fusione hūorū uel sanguis pūm ad stomacū uel  
ad pectus uel ad cerebrū aut pp pmutationē mē  
apatis qgnante ples uel ppleumonie ad ptes



cordis subito aut repletio humoralis facit syncopem non sui multitudine sed sui viscositate que operatur in membris spiritualibus et quibus est in omnibus ueniens. Aut repletio humoralis facit syncopem sui mala qualitate frigida ualde aut calida sic colera ualde mordacitate et adustione. Aut repletio humoris facit syncopem ratione loci sue repletionis ut quod sit in locis propinquis cordi aut in membris nobilibus et cōcantibus. Et sicut accidit syncopem in apertis que est integra ipsius operatio. Et sicut in stomacho quod continetur in eo humores mali aut attrahuntur ad ipsum per aliquam causam ita quod eius quantitas et malitia sit multa ultra eam que fecit cardiacam et angustiam stomachicam. et sicut accidit quod continetur humores in uenis ubique sunt corporis. Et quibus adiunget repletio humoralis ad faciendum syncopem per uiam aliam scilicet ipsius productum ad causam aliam que est quoniam cum humores sunt multi grauantes super nāz sic quod non possunt ab ea in quertant in nutrimentum tunc prohibent operatio nutrimenti ad membra uel paucificant spiritus per defectum materie querubilis in ipsum quo paucificantur accidit syncopem. Et quibus non operatio sed non regulati a natura corporis et cor rumpit per eos postea propter cordis et spiritus uel accidit syncopem. De repletionem humoris dixit galenus in 12<sup>o</sup> tractatu de diffinitione crudorum humorum cum multitudine quod aggrauat spiritum et obstruit aialis poros per multitudine et grossitatem per multas occasiones periculosas est. Et syncopem causa eo quod non nutrit aial et eo quod suffocatur. et alterat et corrumpit comoderatio periculis nā crudum nutrimentum non possit antequam digerant. Et multum aggrauat et crudum obstruit et extinguit caliditatem. Et dixit. humores subtiles et pauci non faciunt syncopem sed lipotomias id est lipotomias siue defectiones animi. Et declarans secundam causam Auicenna dixit. omnis euacuatio superflua. quod non potest sic electe euacuari nocitum quod de uacuatio et spiritum simul cum illo efficitur cum eis fuerit multa multum de spiritu euacuatur et sic paucificato spiritum multum accidit syncopem sine illa causa fuerit spontanea siue artificialis siue uolenter inducta. Unde ad omnem fluxum uentris uehementer. uentum superfluum multum fluxum sanguis uicinus uel qualitercunque uel ex multo fluxu aque ydropicorum uel ex multo fluxu uirnis uel saniet ex apertione apertis magni sequitur syncopem. De aqua ydropicorum et fame apertis dixit galenus super 6<sup>o</sup>. affozismorum et quomodo affozismi. Quicquid est periculi aut ydropici. quod sanies uel uirnis ex his in apertis et similiter aqua ex his in uentre ydropici et beriosi beria aqua adheret ori ficus uenarum terminatarum illic et operatur ea. unde spiritus non effluit ab eis. cum autem effluat subito saniet multa quantitas uel sit aqua remotio operatur lantia tunc orificia uenarum illarum remanent aperta unde effluit spiritus multum et fit syncopem et quibus mors. Et eis et sanguis et fibrotomia multa multotiens sunt causa syncopem propter ifrigidationem cordis et corporis totius sequentem ad ipsam. Et dixit Auicenna. Quibus accidit syncopem ex eis ne humorum uirtute uitali ex his foris sicut cum accidit syncopem post fluxum scilicet non superfluum si eum multum syncopem in prima fluxum qua faciunt. cum causa est quod subito est quod non fuerit. Et accidit. n. ex fluxum prima subito motus icosue

tas agitatius humorum corporis que percipi ens uirtus cordis retrahit calorem et spiritum ad se ut se defendat et multoties adiunget in hoc terror a fluxum quare fugiunt spiritus ad iteriora. Et quibus accidit ex fluxum syncopem in habere naturaliter stomachum debile cuius debilitas auget in fluxum et cōcantur cordi unde fit syncopem. Et quibus accidit syncopem in fluxum quod humores possit in fluxum in motu fluat ad stomachum et ledunt ipsum quoniam non sit debilis et cōcantur lesio cordi et fit syncopem. Et dixit Auicenna. quod in fibrotomia accidit syncopem. non propter multitudine euacuatio nā propter consuetudinem in fluxum et consuetudinem ad inducendum scilicet syncopem que consuetudo fuit a prima fluxum tunc illa syncopem est egritudo euacuans aut propter debilitatem stomachi aut propter humores malos decurrentes ad ipsum et proprie accidit ex ista causa in habentibus acuitatem sensus oris stomachi. Et dicunt quidam. accidit etiam syncopem per fibrotomia in habentibus uenas stricatas per paucitatem sanguinis in eis. Et non solus dixit Auicenna ad periculis edones sequit syncopem sed et ad sudorem multum peruenit ex mora loqui in aere calido uel balneo calido. Et n. galenus. 5<sup>o</sup>. affozismorum. calidum nocet et balneum calidum nocet inducendum spiritus in defectiones. Et dixit. A. ex sudore ex multitudine exercitii aut ex prope ratione corporis ad sudorem multum. sicut sunt preputi ad ipsum corpora hūies rara et subtilitatem humorum suorum. Et sicut sequit syncopem ad superfluitatem corporis. Et dixit Auicenna. dolor facit syncopem quod ponit spiritum in motu dissonante. uel inflamat et subulat et membra rarefit dolens. uel spiritus resoluit et paucificant et fit syncopem et isto modo accidit syncopem in colica et ylica et in mordicatione superflua accidente membris multum sensus sicut stomachi ori. Et sicut accidit syncopem in dolore motus nervorum et ulcere eorum et morione eorum accidente eis ex punctura scorpionis uelpe et filius. Et sicut in ulceribus periculis propter periculis periculis et periculis ymo que fricant et periculis per effusione membris ad ipsas et sicut dolores ulcerum ambulatio uel ut herpetis estomachi cum est in principio et nōdum mortificauit membrum uel est dolor uehemens propter mortificationem magnam qua facit. quibus periculis ulcera corrosiua mala inducant syncopem aliquam alia de causa que est quod mortificant membris adeo quod non est amplius in eo dolor et tunc inducit syncopem uel propter uehementiam ifrigidationis cordis uel propter alationem uaporis ueneno si corrupti ad cor qui surgit ex membro in fine eius. in percussu postquam mortificauerit membrum quod membris per illud peruenit ad exificationem sui et cōuersionem sui ad spiritum periculis proportionali hominibus. uel ificitur cor ab illo uapore et inducit syncopem et aliquam moro. dixit galenus in libro de utilitate banclit quod cor in fluxum est per multum instrumentum omnem se suum. Et in hoc iudicium impossibile est dolorem fieri in aliqua parte corporis quin fiat passio in corde. Et si multum fuerit dolor fiet syncopem cor. Nam omnes partes corporis colligantur hinc ad cor. Dixit. n. Rasi. quoniam quod ex dolore magnus quid dissoluit de corde. Accidentia uero aie duobus modis inducunt syncopem quia aut in ex tenuatione spiritus. id est expansione eius ad exteriora sicut in gaudio periculis aut in eis quod passione



et retrahere et ad iterum eius quod spiritus et ventum  
canit sicut in timore. Dicitur ergo ad glaucum per  
pluribus sensibus et debilibus cum affliguntur et cum  
tristitiam vel gaudium vel irascuntur accidunt sine copio.

Dicitur Rasis 7. quoniam ex causa leuicie spiritus  
tunc accit dissolutio et ex causa tristitie uibemētis  
natus animalis sufficit et colligitur. Dicitur.  
Auc. primi 2. quod omnia anime accidentia secuntur  
cum eis associantur motiones spirituum aut interiorum  
aut exteriorum et istud aut erit subito aut paulatim  
et eius motione ad exteriora sequitur frigiditas  
et quod interior existit et fortasse superfluit illud  
quare resoluitur spiritus subito ergo infrigidat  
interior et exterior et sequitur sine copio aut moris. Et  
motus quidem et ad interiora sequitur frigiditas  
et quod exterior et caliditas interior et si est cum  
multa coangustatione stringitur et infrigidat inter  
rius et exterior et sine copio magna aut moris sequitur  
ipsum. Dicitur sine copio frequenter accit et ma  
gis ex gaudio immenso quam ex ira. quoniam in gaudio  
diu temperatum sit nature magis amicus quam ira.  
Immoderatum tamen magis uirtutes debilitat quam  
ira spiritus magis ad exteriora expandendo et ob  
hanc causam sine copio ex gaudio permittitur et quod  
ex ira. Dicitur n. Hal. de accidentibus et morbo se  
uideri multos ex gaudio mori nullum autem ex ira.

Dicitur. Nullus mori subito ex ira sicut ex  
gaudio non licet uelocius fiat motus spiritus in ira  
tamen in gaudio plures spiritus elongantur a corde quam  
in ira uel in processu et longo spatio et magis pau  
latim multi moriuntur ex ira quod potest ita perdurans  
perducere ad febres malas uel alias egrotudines  
ex quibus moris sequitur. Et si uero facit acci  
dere sine copio dicitur Auc. aut propter multitudinem  
sui. si uero in sua magnitudine ubique sit in  
corde et si sit extrinsecus appareret quod cor rumpit  
hypochondriacis per uapores multum delatus  
ab ipso cordi mediastinis artariis aut quod est pro  
pinquius cordi ut in capsula et ad quod sequitur sine co  
pio et si sit paruus. Hypostema namque paruus di  
xit Auc. et tunc in loco propinquo cordi efficit il  
lud quod facit maximam loquutionem a corde aut efficit  
apud sine copio propter dolorem qui accit cum eo do  
lor magnus sicut cum est in membro multi sensus ut  
ore stomachi et similibus. Membra autem per passio  
nem cordis ad ipsos et coactionem lesionis et per  
et potest inducere sine copio maxime tamen hoc facit  
os stomachi cerebrum et matrem. Cor n. copia  
tamen et potest inde pati sine copio per quod cumque membris  
in forti dolore illi membris per modum dicitur  
supra aut quia ab illo membro malus uapor ne  
neciosus siue corruptus surgit et penetrat ad  
cor et ledit ipsum uel patitur sine copio sicut accit  
sine copio in profectione matricis ex mēstruo retento  
uel spmate corrupto ut dicitur ga. 6. de interiori  
bus. Et sicut accit cum retinent mēstrua  
in partu aut scēna aut cum fetus est mortuus in  
uentre. Aut accit per ianitionem magnam membris  
sicut accit cum resolutum stomachus per famem  
magna quare resolutum spiritus cordis. Aut propter  
opilationem eorum patientem restrictionem uapores spiritus  
in eis sunt in circuitu meatuum cordis. Aut  
per opiones corruptas malas fortes dominantes  
eis sicut in febribus adurentibus aut pestilentia  
libus. Et sine copio que accit in febribus re  
ducitur ad coactionem totius corporis. Et sicut

accidit in casibus ipsa. n. quoniam accidit in eis per ex  
pulsionem mē uersus cor aut per stomachum ut exeat  
in uentrem. Spatiter tamen de sine copio ex coactione  
stomaci loquens Auc. dicit quod ipse facit euenire si  
copio quod erit propinquus loco cordis et est uehe  
mentis sensus percipit os eius et quod in eo frequen  
ter colliguntur humores diuersi. et hi humores quoniam  
sunt frigidi grossi mali et quoniam mordicant acuti  
Et quoniam stomachus facit euenire sine copio quod sunt in  
eo et propter in ore eius ulcera aut botthor aut fa  
cit sine copio quod dolere facit ualde quod aut infrigi  
dat sicut in bolismo aut quod calefacit dicitur quod in  
sine copio per cerebrum habet locum ymaginatio aut uel  
mor fortis. Et dicitur Rabi in 24. pericula  
auctoritate Gal. noui qui morans fuerit diu in  
cripia obscura et postea exierit et redierit ad lu  
cem solis subito accidit ei status filis mortuo

Dicitur quidam aliqui accidunt sine copio in pregnan  
te in primo conceptionis per retentum mēstruo. Et  
quoniam in processu apud infusum aie. Et quoniam in 7. l.  
nono mēse cum fetus recalcitrat ut exeat ad lucem  
Passio addit addit addit addit addit addit addit addit  
et exitus eius de loco suo. Et addit quod aliqui  
accidunt per percussionem uel casum et uulnera in ner  
uo uel capite musculi aut qui in articulis graui  
et putrida uulnera habent. Et loquens Auc. de  
causis in spali casus uirtutes subito dicit quod non  
fit nisi per humores currentes. i. qui mouentur  
uersus cor et opilat sic ne eueniat caliditas suffo  
cetur. Et isti humores aut sunt sanguines. i. mē  
et uel grossi aut sunt flauici uel mēlici. a colera au  
tem rarissime fit talis opilatio per sui subtilitatem  
aliqua colera in aliis mēlicis grossa bene possit illud  
facere et raro fit a sanguine quod est humor benignus  
proportionalis spiritui et mixtus etiam cum eo ni  
si cum multiplicat ualde ultra quantitatem natura  
lem aut cum est alter humor miscetur ignoscias eius.  
et post sanguinem raro fit a mēlica propter paruam do  
minum et circa spiritualia. Deius ergo est in  
causis humor flauus grossus in uenis spirituali  
tamen uentus opilans uias per quas spiritus ad  
membra madatur. quoniam n. de se flaua sit tardi mo  
tus tamen ut dicitur Hal. 3. de interioribus calefactum  
ab aliqua causa calefactum et dissolutum fit et  
tamen motus. aut humores currentes uersus cor quod mo  
ti sunt subtiles et sui malitia resoluunt uirtutes  
subito quod proprie dicitur Auc. accidunt in febribus  
quod in eis proprie tales reguntur humores. Et per  
dicte quidam cause facilius possunt reduci ad causas  
primitivas antecedentes et punctas ut per inspectionem  
illis. Et scias quod predictae cause possunt dici cause  
cardiacae. ritulatores. salus. pulsus tremoris cor  
dis et sine copio cum facie fuerint differētes fin  
magis et minus. cum n. fuerint ualde fortes sin  
copio causant et si amplius fortificant et supfluat  
subitanea mortem inducunt. Ex dictis pate  
re potest distinctio sine copio fin gradus et secundum  
causam et fin proprietatem uel coactionem. tamen que est per  
proprietatem dicitur cordialis. que uero per co  
actionem recipit nomen a membro cuius coactionem fit et  
dicitur uerbigratia stoica. epatica. cerebralis.  
marricalis et. Et distinguitur et sine copio per ma  
nifestationem sue cause uel eius occultationem et illa di  
citur a causa manifesta que fit a causa primitiva uel et si  
fiat per proprietatem sit per manifestas qualita  
tes siue copiones. Et illa dicitur non manifesta

sine oculis que  
re in corde non  
res sed per acci  
aliquos humores  
aut causa manu  
forte et debile.  
difficultate sit al  
rum in curabile  
les uel irrecup  
firmata. Et se  
fortis et frequen  
luta causa firma  
etiam cause non  
membra. et que  
to prima inuolu  
que uero procedit  
ca occidit sed n  
membra patientib  
firmata et frequ  
sine copio ameg  
patere non esse u  
pio scurabilis est  
manifesta et cur  
festa non mani  
pio tam a causa pri  
festa uel non ma  
curabilis sed di  
ca. Uel est tamen  
seca et ocula fre  
ca punita uel n  
est morbus pro  
rio inter uisus p  
ra. Et aliqui ten  
quens. Dicitur  
et magis a corde  
magno citius fi  
aut melius fit i  
citius accit per  
qualescentibus  
a malo regimē  
mens a causa sub  
ca idicantia ill  
uenit a causa sub  
tia. profectione  
calus in ipso. n.  
retrahentes. ipso  
ditate et raritat  
ad interiora et  
Et fortasse  
natur caput cui  
bilis motus i  
appet in stomac  
res oculi eorum  
frigida et app  
re per debilitat  
corpus. et quoniam  
teali. Et dicitur  
dicitur mēstruo  
aliquod dicitur  
aut solutionem  
cessario facient  
Auc. abstineat  
si non reduec p  
Dicitur Auc.  
sunt a pulsio  
tina cordis cu



sine oculis que fit a cā intrinseca per ppieta  
tē in corde nō iprimēte per manifestas qualita  
tes sed per occultā malitiā ut malā neneno sitatē  
aliciū hūmōis et hūi cā nō ē pprehēbilis si  
cut causa manifesta Et distiguit ēi sincopis in  
forte et debilitē. et fortis dicitur qñ tarde et cuz  
difficultate fit ab ea redit. Et distiguit ite  
rum in curabilē et in icurabilē siue i recuperabi  
lez uel i irrecuperabilē siue i qfirmatā et nō cō  
firmatā. Et icurabilis dicit illa que ē magna  
fortis et frequēter eueniēs pcedēs propter ma  
litiā cāe qfirmate uel p excessiuam malitiā  
etiā cause non confirmate in corde uel alyz  
mēbris. et que pcedit p excessiuā malitiā sub  
to i prima inuasiōe occidit aut saltē i paucis.  
que uero pcedit qfirmata absq excessiuā mali  
tia occidit sed nō sic subito sicut appet i maras  
matis patientib<sup>9</sup> sincopim qui qñs hēant cāz  
qfirmatā et frequētiū plures et plures patiunt<sup>r</sup>  
sincopes anteq moriant<sup>r</sup>. Et ex dictis pōt  
patere nō esse neq dicitur illoz qui dñt q sincop  
pis icurabilē est que pcedit a cā intrinseca non  
manifesta et curabilis est que pcedit a cā mani  
festa non manifesta uel extrinseca ymo sincop  
pis tam a cā primitiua q a cā intrinseca mani  
festa uel non manifesta pōt esse curabilis et in  
curabilis secūdam intensionē et remissionē siue  
cāe Uez est tñ q sincopis et ueniens a cā intrin  
seca et ocula frequētiū accidit q pueniens a  
cā pmitiua uel manifesta. Et sincopis quidē  
est morbus piodicus aliqñ multū ponēs tēpo  
ris inter unū pōt et aliū et uocat<sup>r</sup> sincopis ra  
ra. Et aliqñ tempus pūi et uocat<sup>r</sup> sincopis fre  
quens. Dixit Bord. sincopis citius accidit  
et magis a corde ente magno q ente pno qm in  
magno citius fit inanitiō et spūs exalatio. in pno  
aut melius fit ipius qseruatiō. Et dixit q fa  
cilis accidit pueris et decrepitis debilibus et  
qualescētib<sup>9</sup> et frigidiz cor hūmibus famelicis  
et malo regimine uentibus. Sincopis pue  
niens a cā subito impmēte nō hēt signa pparē  
cia idicantia illas futurā. Sed sincopis que p  
uenit a cā nō subito iprimēte hēt signa pparē  
tia pnotificatiua illā futurā fieri que pcedit an  
casus in ipaz. nam minorat<sup>r</sup> pulsus in primis pp  
retractiōez. spūs. Et dixit Bord. tendit ad tar  
ditatē et raritatē deinde sanguis incipit oculat<sup>r</sup>  
ad interiora et quertitur color a dispōne sua.  
Et fortasse palpebre nō eleuāt<sup>r</sup> ymo incli  
natur caput cuz oculis. Et accidit in oculis de  
bilitas motus ipoz et alteratio coloris ipoz et  
appnt in stomacali maxime ymaginationes co  
raz ocul<sup>9</sup> eoz que nō sunt extra. Et extrema in  
frigidant<sup>r</sup> et appet in eis rotitas frigida i corpo  
re pp debilitatē qtentue. et qñz ifrigidatur totū  
corpus. et qñz accidit nausea et pprie in stōa  
ticali. Et dixit Bord. pcedit cā tremor cor  
dis sicut minus pcedit matius. Cuz g uidetis  
aliquod dictoz signoz uel plā eoz post ftoiam  
aut solutiōnem uentris aut assiduatiōez rei ne  
cessario facientis lesiōem in uirtute. tunc dix  
Bui. abstineat a dicta cā statiz et remoueat qm  
si nō redue<sup>r</sup> pto iā cadit h<sup>9</sup> et pducit ad sincop  
Dixit. Aue. Lextor significatō de sincop  
sumit a pulsū cum sit proueniēs a uirtute pulsa  
tiua cordis cui<sup>9</sup> sincopis ē passio expansa sup

artarias et ideo certius significat qz aliqd aliud  
signum. Significat autē dixit Aue. aut sua  
qpreffioe. i. submersioe qfusione uirtutis aliq<sup>a</sup>  
li. i. aliquāta fortitudine nō qd nō sit agnata  
sz nō ē resoluta ymo spirit<sup>9</sup> spissi qgregati stāt  
pp materiā qpreffiuam que sua quantate habet  
suffocare. Nam ut dicunt stante aliquāli for  
titudine uirtutis cum submersioe quadam calo  
ris. et spiritus i iteriozibus significatur mā cō  
preffiuā i cordē ut apparet i principijs pōtmo  
rum febriū et tunc uirt<sup>9</sup> debilis per uia agna  
tiōis sub mā. Aut dixit Aue sua diuersita  
te uehemēti significat resolutionē uirtutis et p  
qsequēs debilitatē i essentia ei<sup>9</sup> faciā ex resolu  
tiōe spiritus et sic qd sit debilis per uia resolu  
tiōis sicut accit p<sup>9</sup> lōgā abstinentiā et chonco for  
tes et silita et.  
**Signa** facie sincopis dixit bali. sūt ex  
tremoz frigus hancilius debili  
tas et frigiditas pulsus paruitas color croceus  
et si clamat illi nō audit bñ. sed tanqz si i lōgū  
quo sit positus loco. Et oīs quidē sincopiza  
tus hēt pulsū cū uita stet per motū cordis et  
per hunc motū etiā habet hanciliū. uez qui ue  
re sincopizatus ē hēt ipsū debilitatē et iper  
ceptibilē. Dicit quidā q in principio sincop  
is. i. retractiōe spiritus et caloris ante casum et  
deperditionē operatiōis accidit aliqua parua et  
debilis delitiā et silita ante mortē que puenit ex  
trāsitu spiritus sup mēbra. silitiua i eoz retra  
ctiōe i e<sup>9</sup> trāsitu causat<sup>r</sup> i illis mēbris q dā nūla  
tio iferēs eis delitiā. et.  
**Signa** speciez. Signa sincopis uere et  
ē illa que ē cordialis propter p  
prietatē in corde sunt deperditio operationum  
oīz uirtutis sensitue et motiue uolūtarie appa  
rēt in omnib<sup>9</sup> mēbris corporis. et cordialis nō  
habet cām manifestā et primitiua. et nō inuenit<sup>r</sup>  
i toto plenitudo aut opilatio nec i particularib<sup>9</sup>  
mēbris cordi cōicantib<sup>9</sup> lesio sicut inuenit<sup>r</sup> i sin  
copi per coitatem. In stomacali. n. ē nausea et  
qurbatio et alia signa lesiōis stomaci sicut in  
cerebrali sunt signa lesiōis cerebri. i. epatica  
sunt signa lesiōis epatis et in matricali sunt si  
gna lesiōis matricis et in facta ex uermib<sup>9</sup> sūt  
signa uermium. et n. dñent et pungunt<sup>r</sup> et str  
dent dentibus et clamant et aliquando emittunt  
eos et.  
**Signa** sincopis qfirmate. et irreperabi  
lis sunt frigiditas i toto corpo  
re que significat ultimā remotionē caloris et  
spiritus et facit uiriditas que accit ppter ultia  
tam caloris mortificationē et colli tortuositas  
que puenit qñ iam in totā mortificata uirtute  
caput sola grauitate motum ad altēz latez uel  
ante aut retro declinat sic q sit cā contorsionis  
collis et fortasse nō erigetur collum eius sed sic  
mortē et fortasse post qtorsionē eleuat caput su  
um et tunc moritur statim. nam tunc uirtus facit  
ultimū de potētia ut attrabat ac rez Dixit. Bord.  
apposito sternutatorio naribus si sternutat bo  
num et si non fugiat medicus insalutato hospī  
te et.  
**Signa** autē nō qfirmate sunt ablatio sē  
sus et motus et pulsus formicās  
et mortificatio faciei. Et scias q accidēt



predicta cum nō sunt i robore predicto sed ient  
ora significat di spōnes supradictas precedētes  
et portēdentes sincopī. et fm leuitatē ipsoꝝ ac  
cidentiū maiorē uel minorē significat gradus  
ipsaz dispōnunt. In lipotomia nāq; opera  
tiōes sēstine nō deperdunt nec ēt motus i mē  
bris iteriorib; sed operatiōes motus i exteriori  
b; deperdunt aut multū debilitant et minuant

Dixit gal. 14. pulsū. et ponitur a Rabi  
i 24. In etate senili uidi sepe motū arizariū  
quiescere et cessare scz apparēter et post motus  
eoz uirtutem recuperare et a morbo ad salutem  
redire et uiuere. Dixit Rabi in 24. d. libro  
galien noui quē trāstulit patriarcha. accidit bōi  
suffocatio que durat dieb; sex. et die 7. nō con  
gnoscat nec comedit nec bibit et redunt eius ar  
tarie dure motu spiritus nō ablato. Et dixit  
augmētā colera nigra in corpore et ingrossat  
sanguis et mittit spiritus i uenas quousq; rece  
dit uita et accit hunc discoloratio totius corpo  
ris qua significat recessus uite sed stans piloz  
extremum supra digitos manus ē sicut stat; hor  
ripilatoꝝ quoz pili sunt erecti et cū hoc signifi  
catur q; uiuit et nō cū alio. Et dixit Rabi ac  
cidit ex casu ex loco alto uel ex clamore magno  
uel ex mora lōga sub aqua sincopis alicui. 48.  
horis et ē sicut mortu; i cuius facie surgit pal  
ditas et uiriditas et ungues ei; sunt uirides et  
tū postea uiuit et ideo dixit ipse qui sepeliuit  
mortuum qui mortuus est absq; febre et  
egritudine cognita ante. lxxv horas post mor  
tem ipsius Rex interfecit eum quia forte se  
peliuit eum uiuum. Dixit. Y secundo afforū  
Mox. qui exsoluant frequenter et fortiter sine  
mani festa causa aut qui extasim patiuntur cum  
supradictis qditiōibus repente. i. subito mori  
untur. Nam illa sunt sig; sincopē cordial. Di  
xit Aui. qñ pūuāt sincopis et sit uehemēs et  
nō est cā manifesta faciens cā. scz pūuāt aut  
cā in alio mēbro a corde scz est cordial tunc ha  
bens eam moritur subito qz ut dixit Sa; in cō  
mēto dicti affo. in talibus uirtus est uirtute defe  
cta qz frequenter eucitens est et qz fortiter si  
gnificatur magnitudo cāe et malicie eius. Et  
notant q; hy dicuntur repente mori qui in paruo  
tēpore et paucis sincopibus ut 4. uel 5. moriū  
tur. Dixit Iudens. si in passionibus cordis  
accidit sincopis et uirescit facies et declinat ca  
put mors sequit sicut erectum fuerit caput.

Dixit. Y. 5. affo. in fluxu muliebri suple et i  
quocūq; alio fluxu animi defectio supueniens  
malus. Et cā ps ex dictis. Dixit Sorō. si alī  
quis patiat longā sincopē et color faciei mutat  
fuerit i luorē uel uiriditē uel nigredinē nunq;  
calcabit terram. Et dixit. si subito ueniat sin  
copis sine manifesta causa et sincopē fuerit longa  
conuatum est.

**Cura** sincopis eius que est recuperabilis  
aut est pseruans ab ea et debetur et  
an por. i. tēpore interpolatiōis uel ēt anteq; fiat  
post signa suspicatiōis q; euciat pp pūtiām  
cāe. aut est curans eaz et debetur ei in por. aut  
est resumēs ab ei; ipressiōe et debetur ei post  
por. considerantur enī in sincopi tria tempo  
ra quorū unus est inicius eius qd est dispō me  
diana inter sanitatē et ipaz sincopi in quo tēpo

re debet ei pseruatio siue istud tempus fuerit  
ab ea longinq; siue ppinq; et tam indicans ipz  
debere fieri. Et 2. est tēpus stans eius qd  
est di spō pūtiis por. Et 3. est declinatio ip  
sius temporis. i. mediana inter ipaz et sanitates  
futurā. Que tempora significauit Aui. euz di  
xit. patiens qñ est in sincopi et qñ est i eo qd  
est inter sincopiz et sanitates scz precedētē quan  
do nūdus cecidit i sincopiz. Et qñ est in leui  
por. sincopē. i. in declinatiōe qñ est post por.

Et cura fm dicta tria tēpora uariatur. autē  
quocūq; tēpore fiat duplex pficitur istrumētū  
scz dicta et potione. Et tam dicta qz potio tē  
pore por. tota diriguntur ad accidens ptermittē  
do cū ēt si causa pūtiām indi caret intentio  
nem et ex cura accidentis addere in ea. Di  
xit enim Aui. qñ intentiōes sunt qñ in hac  
cura intende ad accidens qñ hoc accidens for  
ti simus existens diuerit ad se curā totam. dixit  
ga; 12. ierapēte. Et ideo dixit Aui. nō est  
possibile nobis ut semp. laboremus i abscisiōe  
cāe ymo nobis est necessarius ut opponamus  
accidenti cum eo qd pūnet. Et pli. quod  
intenditur in por. est ad phibitiōes resolutiōis  
ips et ipoz qfortatiōē et restauratiōes ipoz et  
ipoz attratiōes ad exteriora. Et sic sunt in  
sūma quatuor itētiōes. Et qñ Aui. i cepit a  
qfortatiōe spūsz. Ego tñ psequar a phibitiōe  
exalatiōis eoz que implet euz irroratiōe faciei  
et pectoris et pulsū cum rebus stipticis frigi  
dis odoriferis et aeris infrigidatiōe et flabela  
tione. irroratio autē maxime sup faciem fit qz  
est mēbz discoopit et qz ad faciem mlti spūs  
ueniunt ne mlti euascescant scz multi ad cor iteri  
renocentur. Ualeat itaq; aqua frigida uel ro  
sata sup aspersa in sincopi a nimio calore a gau  
dio itēto et oibus in quibus nimia sit spūs ex  
alatiō qz claudit porros quibus clausis spūs nō  
exalat sed interius reduct; uirtutē et roborat.

Et ualeat flabelatio qz per eam remouet aer  
calidus acute et frigidus submergitur magis qz  
aer flabelatus frigidior est non flabelato  
sicut aqua currens frigidior est aqua stante

Dixit Alucena ex. eis que necessaria sunt  
in omnibus speciebus sincopis est inspissatio  
corporis exteri ut pūtiām spiritū resoluat. i.  
preparatus resolut retineat et prohibeat ab  
exalatiōe qd fit cū reb; frigidis ab extra apro  
pimatis inspissantib; poros et i euatiōe facta  
cū flabelis. Et hoc nisi i duob; casibus un  
ē si fuerit frigus forte in cā qz tunc o; ut appo  
nant exteriorius alteratiōe calida. 2. casus ē si  
affuerit fluxus uētris fortis qz tunc inspissatiā  
exteriorius applicata sunt cā pūtiōis mērum ad  
intra que sic pūtiōe addunt i fluxum. Qui  
dā tñ oppo; hui; dixerunt i alqb; pūtiōib; un  
i cura malefactiōis maxime facie ab aliquo sup  
fluo fluxu queit mox aquā frigidā irrorare et i  
eius qui pati facie manu spargere qñ autē cō  
uenit inspissantiū applicatio exteri i fluxu uen  
tris et qñ nō dicei i sermōe sequēt de cura flu  
xus uētris. Et o; dixit Aui in facta a cā ca  
lida ut sit lectus eius i aere frigido et sit oīz  
habētum sincopiz preterq; ex cā frigida et po  
tissime i sincopi cib; eoz et o; ut exteri calefa  
ciētia et rarificantiā ex fricatiōe et balneo et

aliqua emittunt.  
spiritus i istum  
endū uero spū  
De 2. licet  
tur cū qd m  
bonis applicat  
camere eligēdo  
Iniciū m  
frigida aut alteri  
suffragio uolap u  
phore ualei i cā  
pūtiām. odor po  
cū calida et si l  
reū. Dixit ba  
sunt odoris quo  
nō odores aīz  
ab eoz resolut  
admodū cibis co  
sunt reposit. D  
spiritū regenera  
nobis dixit Aui.  
uirtutē sicut uirt  
uirtutē et alia cib  
calida acia frigi  
re aut rigore fue  
cōditi cum aqua  
est nimio frigidat  
bis. Dixit bali  
cum frigida mixt  
ne quo a stomacho  
tū membra ueloc  
neat. Ideo qz  
quod i pi in pūti  
ble subtile in col  
rudo quāz abbo  
intelligas de mult  
sumo am sui uel di  
respectu uirtutis  
quā diligat nā et si  
modicū quā nō p  
tale uirtutē aptū  
Aui. in hoc cau  
ita ut licet sit sap  
pcepto legis eoz  
est comedere mor  
būbus necessit  
q; uirtutis succus po  
mūcatis pferat si  
mūo uirtutē qz nā  
ad ipoz pūtiōe  
b; alqb; cibis et m  
non morat ad di  
lū; tñ indigem  
lucuri possit aliq  
lūo mētus ceteris  
debilitatē qua ier  
pōi. Dixit Aui  
uel calefacta fm d  
ab et frigida.  
qñ fuerit uacuat  
pūtiōe quāuis si  
si daretur pūtiō  
rōnis et spūm; p  
ad caput. pūtiō  
oparet ut mētea  
dispōne calida uel



alga entetur. Dixit. Gal. 12. terapeuce sbaz  
spiritus i i firmitatib<sup>9</sup> custodire oz. ad custodi  
endū uero spiritus corpus nō ē rari ficandum.  
De 2<sup>a</sup>. itē tione autē dixit Aui. oz ut labore  
tur cū eo qd miru spūz. i. qfortat ex odoribus  
bonis applicatis narib<sup>9</sup> et fumiget<sup>9</sup> cū eis aer  
camere eligēdo ex eis calos et frigidos fz cās  
Inuiflato musci i nares multū ualē i causa  
frigida aut alteri<sup>9</sup> rei odorifere calide. Sicut i  
sufflatio uiolaz uel sandal. citrinop uel et cam  
phore ualer i cā calida. Et dixit Rabi i 22<sup>a</sup>.  
particula. odor perficorū expellit sincopiz. f. de  
cūsa calida i sili. citoniorū i pomorū odorife  
rozū. Dixit bali apozia patienti ea que boni  
sunt odoris quo aia illius qfortetur. qm aroma  
tici odores aiaz roborat i spūz uitalem et que  
ab eione resoluta sunt reducant i qfortant quē  
admodū cibus corpus qfortat et que dissoluta  
sunt reposit. De 3<sup>a</sup>. intentione autē que est ad  
spiritū regenerationē que impleat cibus i po  
nibus dixit Aui. deus in potu ex uiuificanti<sup>9</sup>  
uirtutē sicut uinū i aqua carnis i sili. et de  
uinū et alia cibaria in cā frigida actu calida. i. i  
calida actu frigida. Dix. possiōari<sup>9</sup> si ex frigo  
re aut rigore fuerit calidis utamur estis et uino  
cōdito cum aqua calidissima. i. si ex calore uel  
estu nimio frigidis rebus i refrigeratis qforta  
bis. Dixit bali. uinū xpina arianū. i. subtile  
cum frigida mixtū aqua i uinū infusus offic. pa  
ne quo a stomacho ad epaz i ad epe ad oia mūta  
tur membra uelociter i ea pascit et uirtutem fo  
ueat. Ideoqz dixit Aui. i uinū in frigidatūz  
quod i pī in potu sumū sit uinūz magis penetra  
bile subtile in colore citrinū in quo non sit ama  
ritudo quaz abboreat nā sed sit uinūz nouū nō  
intelligas de musto uel nō purificato fz de clarif  
simo am sui uel duoz ānoz qd pōt dici nouum  
respectu uini antiqui. i. hoc ut hēat dulcedines  
quā diligit nā i sit in eo residuū stipiciatū. i.  
modicu quo nō pbibeat a sua penetratione. nā  
tale uinū est aptū ad agregandum spūz. Dixit  
Auer. in hoc cāu nūbil melius reputat esse uino  
ita ut licitū sit sarracenis nō bibētib<sup>9</sup> uinum  
pcepto legis eoz tunc bibere quēadmodū licitū  
est comedere morticinas. i. que per se moriunt<sup>9</sup>  
hūtib<sup>9</sup> necessitate. Et dixit Auer. in scis  
q uinū succus pomorū i granatorū cum medicis  
muscatis qferūt sincopi. Sed non iuuant iuuā  
mto uini qz nā necessario dñari debet sup ipos  
ad ipoz quertioez. u. aū cū quertioi ppa<sup>9</sup> foz  
b<sup>9</sup> alyz cibus i medicinis ita q dī q i stomacho  
non morat ad digerendū nisi i epate solū i ta  
lib<sup>9</sup> tñ indigem<sup>9</sup> restauratōe i nutritōe. Qd si  
iueniri possit aliqd qd nutritet absq digōne il  
lius melius ceteris dicere et uili<sup>9</sup> ppter eoz  
debilitatē qua itendim<sup>9</sup> eos iuuare citius qz eē  
pōt. Dixit Aui. sit uinū mixtū aqua frigida  
uel calefacta fm duos dispōnes notas. i. i cali  
do i frigido. Nam uinū purum dixit Aui.  
qñ fuerit uacuitas. i. stomachi i famēs nō apzo  
xinetur quāuis sit ex uiuificanti<sup>9</sup> uirtutē. qm  
si darentur puz fortasse accideret ex eo qmixtio  
rōnis i spasm<sup>9</sup> propter mordicationē quā facit  
ad caput. percutit. n. stomachū i cerebrū quare  
operet ut misceat<sup>9</sup> cū aqua multa scz frigida in  
dispōne calida uel eoz<sup>9</sup> uel cū aqua carnis maxie

i dispōne frigida. Et ubi esset indigētia me  
ioris restauratōis spiritus uel cū aqua aliqua  
cordiali. Dixit. Mundin<sup>9</sup>. lac calidū multū ua  
let i sincopi. i. eoz recentū forbiles intelli Et  
uinū aromaticū in quo extinctū sit aux i argen  
tū. et sublimatō galine i galloz testiculi. Et  
dixit. gallinā coque cū aromati<sup>9</sup>. f. cali dis uel  
frigidis fm dispositionē i uase ūdiqz oburato  
donec presumat<sup>9</sup> q due partes sint consumpte  
i tunc extrabe et galinā frustatiz incisā narib<sup>9</sup>  
aplicatā i da ius in potu. Et dixit. Aui. pre  
dicam uinum qpenit in sincopi nisi fuerit sin  
copis ex eione i ppe i eione que ē fz poros  
ppter raritatē eoz i reliqua scz ut subtilitatez  
humorū uel spiritū qm addetur i illā euacuatio  
nē prouocādo ad eueim i aperiendo i subliati  
do. Sed i tali casu eligatur uinū nigrū grossūz  
qz hñs plus de stipico. ipm. n. ē magis nutriti  
uū. f. plusq album subtile et ē magis faciens d  
clinare humores ad qtrarium eoz quo sit resolu  
tio i magis ē reducens spiritū in essētia sua. f.  
ad debitā substantiā. Illis uero qui nō hñt  
hāc egritudinē. f. poroz apertione i subliatiō  
nē humorū i spiritūz quēuēs ē illud uinū qd ē  
uelocioris penetratōis. f. cū qdicionibus alyz  
supra dictis. Experiri ergo illud dixit Aui.  
degustādo pap ex eo i cū uideris ipm penetra  
re ad calefaciendū cum uelocitate cum bonitate  
substāie i odoris tunc illud ē quēuēs i ē illū  
qd querit. Et qñz dixit Aui. ponim<sup>9</sup> in eo  
de musco ci reter duo grana aut de dyamusco l  
erōc. muscatū in sincopi uehēnti. Et dixit. A.  
quēuēt<sup>9</sup> uinū i sincopi ē uinū calefactū. i. actu  
calidū si nō fuerit sincopis ex caliditate i illud  
ideo qz actu calidū ē citū penetratō i qfortatur  
alū cum mica panis ifusa i eo. i uinū quidē actu  
calidū magis necessariū ē illis quoz tardior ē  
cessatio uel dimissio sincopis. nam oz ut hy si  
mat ipm i potu frigidū nec ē ille cui i frigidat  
totū corpus ymo indiget ipso calido. Et rur  
sum dixit. Aui. uinum qpenit nisi i quatuor ca  
sibus scilicet ubi est apostēa quā ponit humo  
res in motu unde augetur apostēma. Et ubi ē  
humor multus crudus quia commouet eos  
non potens illos digerere propter ipsozum mul  
titudinē. in pauco uero humore crudo qpeteret.  
Et ubi est fluxus uentris scz ab humore coleri  
co qz iflāmaret. Hā iū prima ad glanconem  
dixit et ponitur a Rabi in 8<sup>a</sup> particula. quiescere  
facit oēs sincopim puenientem ex subita eione  
uinū cum aqua frigida tēpatiz. Et dixit et  
in eione ab hñore colico si fuerit multa aqua  
frigida mixtum et magis si cū aqua ros. Et  
subdit Aui. i ubi est soda uel alia egritudo cere  
bri in qua timeatur de euaporatōne uini. Si  
tñ cū predictis casib<sup>9</sup> iūgeretur magna necessi  
tas qfortandi uirtutē nō oz ut sit sollicitus de p  
dictis casibus fz exhibe uinū ymo i in sincopi  
debili i multo magis i forti. Et dixit ymo  
qñz necessarius est in egritudinibus uentris da  
re uinū in potu pp sincopi. In egritudinib<sup>9</sup> uñ  
acutis uinū exhibendūz eligi debet ispidūz. i.  
aquosūz paucifex de quo putant aliqui q sit cō  
plōnis frigide. Uidentur. n. omnes quēuere  
auctores q uinū preceteris roborat uirtutem.  
Hā iū 3<sup>a</sup> regis acutoz penens differēt. am



inter unum et mel cum urina datur per se purum  
non mixtam dixit qd differetia est magna. qm  
qui biberit duplum vini puri urinet id mellis  
magis qfortat dūmō uentrē nō molliat et sic ut  
datur uelle qd mel plus roborat uirtutē quam ui  
nus intellexit aut de melle cane. f. de zucaro albo  
solido Dixit g<sup>o</sup> 12<sup>o</sup> terapēice. custodiunt spi  
ritus cibis et potibus queniētibz in qritate  
et qualitate. Et dixit. bz qui exsoluitur pp  
humores subiles nūtriantur exime. i. sepe. nisi  
.n. sic nūtriant exsoluunt. dare tñ nō oz multu  
dinem sel eis neqz grossas neqz frigidās uirtu  
tute eficas. Dixit Ali. patientes sincopi pre  
cipiunt uigilare pp qd dicunt qd in actu sincopi  
sompnus nocet a quacūqz cā pueniat quia au  
get in pulsione spiritus in cor. In cura aut pfer  
uatiua aliū pfert et aliū nocz. Cōfert autē i sincopi  
de replōne ex mā benigna potēti rectificari  
qz uiuat in digōne eius et pfert i sincopi d cō  
ne itrinseca qz illas retinet. et pfert ex in sudore  
puentiēte a mā multa replente Et nocet i sincopi  
ex cāis pūmītiū pluriū. n. si in facta ppter  
uigiliās aut nisi sit sopn<sup>o</sup> post cibū facit. Di  
xit Ali. in omni sincopi et ppte in ea que fit  
ab cōne ac etiā in ea que fit ppter debilitatē  
oris stomachi oz ut apzopiques ei odores cibo  
rum desideratōz nisi in hūitibus nauseam et sin  
copiz accidētē causa humoz in hore stomachi.  
nō enim oz ut illud apzopinet ei qz diu<sup>o</sup> mo  
rant in stomacho desiderata quare addunt ad re  
plōnē eius et si talia cibaria fuerint pfueta pp  
desiderium tunc ipsa adderet ad nausēā ut i ca  
pitulo de debilitate appetitus patebit i fermōe  
sequēt. Dixit bali. Patiētū uinū ppina aqua  
mixtū et panē uino ifusum porzige. bec. n. offa  
patiētes multum releuat a sincopi qz uinum ē  
fortis penetratōis ut patet i mica panis que ci  
to penetrat a uino. debet aut dari qū uirtus ex  
pgefacta fuerit a sincopi. Et dixit bali. in fa  
ciem egri galinā et bedos scinde affatos panēqz  
calidūz n3 sel illū reficias s3 paulatim quo ei<sup>o</sup> sto  
mac<sup>o</sup> pfertur ad digestiōnē et odores apzopia  
tōcōdos. Sunt insup et alia que agere opēt  
ut sincopis phibeat ppe p<sup>o</sup>z<sup>o</sup>. Dixit bali.  
hanelitūz maritūz opilatione aut pftrictione reti  
ne et oris quo aeris phibeatur exius qui cum  
hanelitū ingressus est sic. n. aer ad exius uiam n  
inueniēs reuertitur ad cor et nālē exuat calorē  
et spūz. Et dixit hanelitus retentione spū p  
hibetur exire et dispgi et calor roboratur nāl  
In actu uero sincopis quēnit ozimuz supasq  
sum aceto et odoratūz qm excitat sincopizatum  
et odor galienus. idem facit et calamētū et yreos  
Et Mūdinus dixit. pulegiūz tñ inūgatur ualē  
do aceto et apponatur narib<sup>o</sup> egri. solo. n. odo  
re dicitur releuare iacentē a sincopi. Et qui  
dam dixerunt quod pulegium recens applicatum  
naribus excitat sincopizātū. Et si fuerit ibi calē  
ditas ifundatur in aceto et odorem. Est. n. exp  
tum uep. Et dixit Ali. qd odor cucumer. o  
magni reōnet sincop a calitate ppetate sua et ele  
uat eos blāce bi facie fumigate et et bibite i pua  
qritate. Dixit g<sup>o</sup> 12<sup>o</sup> terapēice in sincopi  
a mā cruda multa pfert dare cibūz subliātiū  
et calidūz in ptes uices quasi pfuue. non tñ de  
bet esse cibūz grossus n3 frigidus n3 mīlus n3

sel<sup>o</sup> dū<sup>o</sup>. Et uinūz bibatur aquosus et in istis  
ratiōe quēnit. s3 in sincopi pp humores ca  
lidos subiles et cito resolubiles paulatim et con  
tinue cibare oz. Et dixit cibūz. f. hūctans  
in sicco et arido corpore laborans stomachi da  
tus phibet sanans dispōz. f. dissolutōz a calidi  
tate factam uel malaz dispōz calidaz phibet i si  
copi cadere. Ea tñ dissolutio uel stomachica si  
copa pp multitudinē frigidūz hūoz facta non  
indiget cibo ad sanatiōz s3 intentiōe sumpta ab  
ea et tñ in talibus nō solum cibūz s3 et quid uinū  
dare laborantibus cogimur aduertētes ad picu  
lūz subhomatū in pñū hora nō curantes dispō  
m. Dicunt. in facta per uiaz cōnatiōis et reso  
lutiōis cibūz exhibeatur ex solidis. medioctiez  
ita ut facit remaneat digestiōis ex quibus oz  
dare p<sup>o</sup>z et sepe. Dicunt. Brodūz galine bi  
burūz pcpue ualeat cum fuerit sincopis ex inan  
tione. Et dicit qd aqua a carne multis pōt ac  
cipi mōis. sunt. n. qm carnē crudaz lotaz cum ui  
no aromatico uel aqua ros aut alij fmi dispōz  
mē post incisionē eius in frustra pua in alembi  
co ponit sub mīsa illi borragine et acēso igne  
nō forti sub alembico sublimāt. Et quidam po  
nūt cum eis aux et argētūz uel aromaticū fmi di  
spōm<sup>o</sup> quēnit etiā et aquū per sublimatiōnē exim  
tē colligit et tēpore necessitatis exhibent.

Et sunt qui carnē accipiunt et ab omni pin  
guedine et cute mundant et in frustra simul cum  
offibus redigunt parua. Et ponunt in alembico  
uitreo uel alio uase uitreato miscendo cum  
ea de aromaticis et aurum secundum necessi  
tatem et os uasis cum pergamento fortiter obui  
rāt ne uapoz exalare possit et sic obuiant uas  
i uase alio aque pleno ponūt et sub illo uase ignē  
accendūt et bulire faciūt circa horas duodecim  
et tūc ab igne deponūt et cū tepuerit uas in quo  
earo posita ē os eius aperiant et totū qd est in  
eo d suco accipiunt et recidunt et tēpore necessi  
tatis exhibēt tēpore calefacti. hic tñ succus pa  
ruū teneri debet. qz facilis ē corruptiōis moriās  
i aere pfertim estans tēpore. Et quidam car  
nes tādiū bulire faciunt et sumunt donec caro  
sit ab offibus sepeparatā omnib<sup>o</sup> et brodium illū  
pro aqua carnis exhibēt. Et quidā accipiūt  
caponē et eximant cum lardo porci recentē  
lardant et in ueru ad decoquēdum ponūt et iuxta  
finē affatiōis aspergūt ipsū uicib<sup>o</sup> multus ex  
aqua ros. et uino odorifero pmiētis euz aroma  
tis fmi necessitate et postq decoctus est defe  
runt corā egro actu calidum et ibi cū in frustra  
diuidunt. odor enī eius multū uinificat uirtutēz  
Et post exalatiōnē uapozis ab eo in torculari  
exprimētis illūz tantillam succū qui ab eo effluit  
recipiunt et permiscēt euz brodiū alteri<sup>o</sup> pulli et  
exhibent qm mire pfertur eo uirtus. 4<sup>a</sup>  
uero itēntio que ē spiritūz airactiō ad extērio  
ra pfertur cum modis diuersis. Dixit Ali.  
fricatio extēmitatūz et pftrictiō eaz et ligatiō  
ipsaz et appositio rubificatiū sup eas i cura  
sincopis pfert. ppter qd facta ab inanitione ex  
trinseca. oz ergo ut ligent crura et adintoria uē  
cibūz pfertur et fricent. Et premittat ante  
fricatiōnē calefactio stomachi et iunctio eius euz  
oleis stipicis. Maxime autē quēnit ista diuer  
sio sincopi ex opilationē et ex hūozibus frigidis

Dixit. Passio  
opilationis urina  
mas partes datur  
n. hūoz et pftringer  
et si febuciant ab  
bano. Et ei m  
ab cōne eximunt  
ra illud s3 diuer  
mo s3 ut si fuerit  
no ad iferiosa et e  
et diu<sup>o</sup> ad sup  
fimo. fimo mori  
mar sepe et puma  
ma et sunt fricati  
tur i aere claro et  
ta uoce et multu  
m faciem eius. aqu  
cum quiddā. mana  
gida. n. si i tribus  
replōne. Alij pp f  
frigiditātē. 4<sup>a</sup>  
et ifusare ea in ea  
diu calidūz nū i  
cū quāuis odoroz  
endo spiritūz nari  
ribus apli cant<sup>o</sup> no  
cantur odoribus cu  
go cā sincop fuerit  
notū ita ut com  
et sincopim si a  
bus marit<sup>o</sup> ea si  
femagis compun  
in pfocatiōne et fo  
pi. f. ad mīstru  
n. cā fuerit inaniti  
uim. Et si causa  
gida euz aqua f  
uim calidū cū aq<sup>o</sup>  
m pauca de uino  
cum caltello ligneo  
cum tyrica et po  
ponere sternutator  
apertūz os ut fumi  
et per capillos. Et  
os et dōlet apert  
trabe et capillos i  
macum frica. artic  
ulias s3 et plica  
inroissu in ore ut  
Et sincopi ex  
et fame qz sedat  
qno intellegit de  
quiereet multūz d  
litionē stomachi p  
fo uel litionē pue  
ipe. p. p. sincopi  
tis a siccitate ex  
curant cum bucc  
natoz aut situpo  
7<sup>a</sup> si sincop fuerit  
ex pane infuso in  
et odorifex albi s  
aqua frigidā. D  
ex exalatiōe spirit  
eximuntur apli  
fiaz maderactam



Dixit. Passionarius. eis quib<sup>9</sup> humoribus  
opulantis transitus spiritus denegatur ex-  
tra partes duntaxat perficabim<sup>9</sup> bladiis ma-  
nibus et stringem<sup>9</sup> et coligem<sup>9</sup> et calefaciem<sup>9</sup>  
et si febricitant abstinemus a uino et cibo et  
bainco. Et est maxime quatuor diuersio i facta  
ab effione extrinseca. uerum tñ dixit Aui. ppe-  
ra illud scz diuersione ut sit oppositū parū cūo-  
nis scz ut si fuerit cūo per superiora fiat diuer-  
sio ad inferiora et e<sup>9</sup> et si fuerit per inferiora fi-  
at diuersio ad superiora. Dixit Hord. i po-  
simo signis morib<sup>9</sup> non apparēb<sup>9</sup> opere  
mur septe et prima operatio ē ut fricetur extre-  
ma et fiant fricationes dolorose. 2<sup>a</sup> q<sup>a</sup> pona-  
tur i aere claro et uoce<sup>9</sup> proprio noie i aure al-  
ta uoce et multis uictibus. 3<sup>a</sup> ē ut probiciatur  
in faciem eius aqua ros. muscata ex alto Et di-  
cunt quidā. manu fortiter ipellente aut aqua fri-  
gida. nisi i tribus casibus scz si esset q<sup>a</sup> nimias  
repleō. Aut q<sup>a</sup> fluxum uēris. Aut q<sup>a</sup> nimia  
frigiditate. 4<sup>a</sup> ē applicare nari<sup>9</sup> odorifera  
et insulare ea in eas calida i cā frigida. et frigi-  
da i calida nisi i suffocatione matricis. nā i hoc  
casu quāuis odores boni quicūq<sup>9</sup> acciden<sup>9</sup> nari-  
endo spiritum nari<sup>9</sup> aplicant. in hoc tñ si na-  
ribus aplicant nocent. Et n. matric<sup>9</sup> bonis dele-  
ctatur odoribus et ad ipsos ascendit. Cuz er-  
go cā sincop<sup>9</sup> fuerit ascensus matricis ad supe-  
riora ita ut comprimendo dyasfragma indu-  
cat sincopim si aplicarentur odorifera nari-  
bus matric<sup>9</sup> ea sentiens magis ascenderet et  
sic magis comprimeret dyasfragma et adderet  
in pfocatione et fortasse uerficeret. 5<sup>a</sup> ē di-  
xit Hord. administratio uini sed diuersimode. si  
n. cā fuerit inanitio detur unum cūz brodio car-  
minum. Et si causa fuerit calida detur unum fri-  
gidus cūz aqua frigida Et si cā fuerit frigida de-  
tūm calidū cū aq<sup>a</sup> cala Et si cā fuerit repleō d-  
tur paucis de uino. Et 6<sup>a</sup> opatio ē apire os  
cum cultello ligneo et fricare linguam et dentes  
cum tyriaca et ponere muscata. Et 7<sup>a</sup> ē ap-  
ponere sternutatoria nari<sup>9</sup>. Dixit gliberi.  
apiatur os ut sumi exeat et trahatur per barbā  
et per capilos. Dixit passion. nares stringe-  
os et dices aperi ipara ut iussit et exeret. auzel  
trabe et capillos tīpox iuxta aures. pect<sup>9</sup> et sto-  
macum frica. articulos digitorū manū et pedū  
uicias scz et plica fortiter notūz puoca digitus  
introissis in ore uel pēnis iunctis in ydromelle  
Et sincop<sup>9</sup> ex passione dixit Aui. factam  
ex fame qñz sedat. 3. i. panis. Et per hoc appet-  
q<sup>a</sup> nō intellexit de uera fame q<sup>a</sup> in uera fame re-  
quiritet multus de pane. Sz per famē intellexit  
lesione stomaci pueniēte ex acuitate hūoz i ip-  
so uel lesione pueniēte a siccitate. Dixit eni  
ipe. poris sincopis siccitatis scz fais puenien-  
tis a siccitate extranea aut siccitatis nē oz ut suc-  
curratur cum bucellis panis iussis i aqua gra-  
natoy aut sirupo de malis. Dixit Auer. collz  
7<sup>a</sup>. si sincop<sup>9</sup> fuerit ex errore cibi cibandus est  
ex pane infuso in uino et sit uinū aquosus leue  
et odorifex albu sicut dixit. Y. et lumbatus cum  
aqua frigida. Dixit Aui. in spēbus sincopis  
ex exaltatōe spiritūz offerit insipissantia poros  
extrinsecos applicata frigida sicut inducere cami-  
siaz madefactam in aqua frigida uel rosata cum

sandal<sup>9</sup> nisi fuerit frigus forte in cā. nam tunc  
oz ut apponatur extrinsecus alterantia calida.

Dixit. insipissantia non pueniunt indicatione  
sumpta a sincopi ymo nocerent coadunado spi-  
ritus interius et phibendo ipius expātionem  
ad mēbra. sz pueniunt indicatōe sumpta a cā ut  
qñ causa resolutionis est magna facies necessa-  
riuz curā dirigere ad ipz. Et dixit. in facta  
a calore admistref odorantia frigida et irrore  
tur aqua frigida sup faciem eius i primis et ad  
ministra ifrigidantia. uerū nō est maluz ut mi-  
sceatur cū illis ifrigidantibus parū musci. ita  
tamen ut remaneat uictoria frigidorum ut  
sit frigidum sufficiens contra calidum ad cu-  
randum et muscus confortet calorem naturalē.

Ille autē cuius infrigidatur totum corpus.  
dixit Aui. indiget iunctōe extremitatum et sto-  
maci cum oleis calidis aromatizans suple et  
alijs modis calefactionū. Dixit Auer. Colli-  
get. 7<sup>a</sup>. in facta ex resolutione aer in quo ifirmus  
morari debet frigidus debet eē et stipicus Et  
generaliter tibi necessarium ē ut talibus ordies  
ois que habet resolutioni obuare et emplastrā  
do super uentref ex frigidis stipicis aromati-  
cis. In sincopi ex effione dixit. Passionari.  
frigidis et stipicis restrigi oz elcis in facta ex  
effione per extrinseca et unum frigidū pane i eo  
infusum dandus et aer sit frigidus uentofus et  
aer cubuli siue camere stipicus arte fiendus  
ē cum ramis mirri et similitū neq<sup>9</sup> fricandi sunt  
by n3 ligandi n3 stringendi n3 uomitus puoca  
dus ē n3 aliter pmouendus. Dixit bali. Si  
effio cum sudore sit patientē a balneo prohibe et  
uino cū in sudore ad exteriora declinat natura.  
nam balneum ad exteriora illā trahit et unum  
sudorem trahit auget. nec oz in hys manu adhi-  
bere fricationē et pedum nec banclitū qñne sz  
frigide uarias in eis aque irroratōe et i superfi-  
cie aquā istilabis rosatā in qua mirri coxeris  
et selibum corpus repimentib<sup>9</sup> cataplasma. ut  
acacia. ramich et similib<sup>9</sup> disperatis cū mirri  
aqua. Impa illi quere et octum. et q<sup>a</sup> in frigidis  
moret locis odoriferis et odores illi bonos p-  
rimos fac flores et herbas frigidās et pōncas  
et aromata frigida. Dixit Aui. in facta ppter  
effionem a partibus intrinsecis propter rarifica-  
tionē et resolutionē mēbroz et debilitatē stoma-  
ci nō extrahās mām ad exteriora oio sed i fri-  
gida extremitates et administra super cutē stipi-  
ca frigida. ipsa. n. qñerunt qz effione prohibent  
mēbra relaxata qñstant et coadunāt et stomachū  
qñstant et prohibēt ipsū recipere mās que sūt  
uel eē possunt cā sincopis. Et dixit Aui. di-  
camus denuo q<sup>a</sup> qñz indiget curatio in sincopi  
stipicis ut phibeāt effionē et qñfortet mēbra moli-  
ficata. i. rarificata et qñfortent et restrigat os sto-  
maci ne recipiat. Et i dictis trib<sup>9</sup> casib<sup>9</sup> qñz  
ē necesse dare illud qd cito penetret. et restituet  
spiritum sicut uinū. f. cū stipicis mirri aut ante  
ea sumpum sequentibus stipicis. et. n. qz stipi-  
ticum uidetur habere cōtrariam operationem  
penetratio. Auiena ponens in exhibitione  
eorum casū. dixit q<sup>a</sup> tu non premittas stipicum  
ante penetratium uiuificans uirtutem quia  
phibent illud penetrare sz incipe a penetratio  
uiuificatē uirtutē et cum iam fecerit ipressionē  
L.



⁊ multiplicata fuerit iam uirtus et iam fuerit fin  
 cop in hora sanatoris admistra tunc stipiticum.  
 Sz est hic can uerus in actu sincop. Na tñc  
 debemus cura icipe statiz indicatõe sumpta a fi  
 copi ⁊ defectõe uirtutis ⁊ nō a rā msi ipa mag  
 ualde fuerit. sz in cura pñuata ⁊ qñ nō est fin  
 cop si dubitamus ne supueniat unum stipiticum  
 debet pñuiri ut phibeat aduētus sincopis p re  
 morōz cāc. Nam tunc tñento curatiua prior su  
 mitur a cā ⁊ tō subdit. Hinc q qñz sit necessari  
 um in cura sincopis ut pñuiriat stipiticum ante  
 unum sz curado anteq̃ ueniat sincop. Et it  
 tellexit A. de stupicis fortib⁹ potētib⁹ phibere  
 pene ratōz uini ⁊ nō de debilib⁹. nā debilitet  
 stipiticaria pñi pueniētet dari cum uino ymo ē  
 dari uinū stipiticū soluz nisi esset phibens aut nī  
 meretur ex uino pñuiri rōnis uel spasmus uel  
 aliud accidens forte. Dicunt melius daruz uī  
 nuz cum aqua carnis aromatizata aut cum ali  
 qua confectione aromatizata conueniētē. Et  
 hoc si aduētus sincopis timetur pñuq̃ sed si  
 esset lōgiqu⁹ pueniētet daret tunc cum uino mi  
 ca panis similitagine. Dicunt abstineat supra  
 dicta a furore et ira et ē lencia supflua. Dñc  
 quidaz si pdurat frigiditas extremitatuz phibe  
 extinctiua fornā abintus et ab extra sz sup curē  
 aspgē puluē ē factum ex gāmītarabico dragagā  
 to carabe miltice ⁊ olibano qñ hoc absq̃ ifzi  
 gtidatē poros cutis pñipant ⁊ uenaz orificia  
 ad cutē tertiā unde ueniat spm exalare spm in  
 tertiā ⁊ gregādo. Si uero n̄ affuerit frigidit  
 tas extremitatum nec totius corporis iungatur  
 corpus ex oleo qđ sic fit. R. olei citioz ⁊ mir  
 rini añ. 3. iij. ⁊ misceatur cū eis aqua decoctōis  
 cumz miri balustiaz psidie gallaz seisc rosa  
 sz galie ⁊ acacie postq̃ ebullierit ebullitōe mlt  
 ta. Et postea colata que sit dupla ad olea di  
 cta ⁊ fil bulire fac in uase duplici ad aque pñip  
 tionez. Rosata nouella sumpta puenit sudorē  
 dyaforeticū cū frigiditate extremitatuz. ⁊ zuca  
 rosa rosaruz puenit sumptis cuz aqua frigida uel  
 cum aqua plantaginis uel portulacē ubi nō ē fri  
 giditas. Cura uero sincop puenientis ex eti  
 a tione intrinseca dixit ga⁹ prima ad glancoi. eis  
 qui in dyariz et colericis ⁊ alijs multis et re  
 pentinis euacuationibus exsoluuntur aqu⁹ frigi  
 daz oportet aspgere ut uirt⁹ exciet ⁊ nares ap  
 hendere ⁊ fricare os uentris ⁊ precipere nome  
 re ⁊ agitare stomacum digitorū aut pennarū ī  
 manibus ac ēt manus ⁊ crure ligare. os autē  
 esse ligaturas plures ⁊ fortiores in manib⁹ qñ  
 per partes inferiores fit eo sicut ī emozoidib⁹  
 et diariz ⁊ quicunq̃ per mirigos mulcē enacu  
 ant. ⁊ tñc manus fortiter ligare aliqd atrahit a  
 superioribus. et eo⁹ in emozosagus que per na  
 res et nōtib⁹ ligature plures ⁊ fortiores sim  
 crura fiant et quicunq̃ ī uulnerib⁹ emozosagiū  
 patiunt eodē nō sursum ī inferioribus. superio  
 rib⁹ uero deorsū apponere os ligandōs. Ad d  
 tñentē autē et sursum repentinā particule figurā  
 nō tamē ualde multā. f. ita ut tēdāf. tensa. n. hec  
 et dōlet et nihilominus q si deorsum repēna  
 esset exacerbat. Utrū autēz anniipare os  
 aut ad pñociā pñatērib⁹ aut ad ea que sz rectū  
 aspicunt scipere quo circa repēnas a mortici  
 bus euacuationes que circa mamillas aponūtur

sitis eas uero que per nares epati uel spleni fz  
 emorofagiant patientē narē et si per utraq; na  
 res utriq; uiscerz apponatur. Et dixit. sanar  
 aſit ⁊ aqua frigida uinū mixtū. f. bibiti eos q i  
 repētiniſ uomitib⁹ exſoluunt ⁊ maxime eas q  
 reuinant ad uentrē pfuēntiū. Rabi tñ in  
 8<sup>o</sup> particula hoc ulizauit ad oēm ſincopis pro  
 nementē ex ſubita eſione. ſcriptari tñ oz ne qd  
 prohibeat hui⁹. f. uini potationē puta uisc⁹ fle  
 gmi nās aut capitis dolor foris aut amētie pa  
 ſiſ aliqua aut febris conſonidoſ idgetis a egri  
 tudine. maxime n. i talib⁹ fere iſanabiliſſima ad  
 uini potationē ſecunt nocumētia. nullo uero pbi  
 benie pſequēter determinare de natura egri et  
 pfuēntine ⁊ etate ⁊ quētēſ aeris craſi ad hoc  
 enim aſpicuens aut frigida aut calida dabis po  
 tionē. nā i cōſuctoſ iſfrigida potōe ⁊ eos q ma  
 ioreſt ledit ab ea. Et quicunq; nā frig di  
 ozeſ ſunt ⁊ eos qui i ultimo ſenio et qui i regio  
 ne frigidozi ſunt ⁊ yeme prohibe a frigida. cō  
 traria uero ſe habēt⁹ iſrepide da ſubtile ⁊ ca  
 lidū quale ē leſiū uinū emorofagūſ uero migrū  
 groſſim ⁊ ſtipitum. Circa uero i pſa loca  
 apponere uſitri ⁊ marici ⁊ toraci ea que uigora  
 re nata ſunt. Et dixit gal. balneoq; in ſcuma  
 tib⁹ ad uentrez optima ſunt qz ad pirariū d.uer  
 tunt. emorofagūſ uero foruiter exacerbāt. Di  
 xit Auic. balneū ē cōueniens i cura ſincopī facie  
 re diaria ⁊ colerica paſſione. Et etiaq; qui in  
 uentri ex uomitu iſtantiū i ore ſtomaci. ſed ual  
 de nocet in ſuperfluo fluxu ſanguiniſ ſicut di  
 xit. y. 5<sup>o</sup>. afforſimorum calidum nocet tē. Et  
 nocet etiā in ea que eſt ex ſudore qz ſubſiliat et  
 apit. Dixit bal. ſi ueneris fluxus ex pūbatio  
 ne. eſt. f. nē defecte pp reſolutoſ ⁊ opilatoſ ſpſ  
 in reſtemia uirtute frigide aque iſuſione ſuper  
 corpus utariſ quo ad interiora calor reuertat  
 māz que reformet ⁊ manuet ⁊ digerat. fz ſi ex  
 dyſuria aut medicie ſoluētiſ po cūlo fuerit ca  
 lidam ſup corpus aquā fuerit balneoq; patiēte  
 iducas quo mā ab interiorib⁹ trahat ad exteriora.  
 Dixit Almafōz in ca<sup>o</sup> de colica paſſione.  
 ſi ſincopis ſupuenierit colice paſſi ont muſcuſ cū  
 rob granatoz uel cuſ uino dare quētiēſ eſt ⁊ ſu  
 cuſ carniſ bedine aut pulline cuſ pauco citoni  
 ruſ puro ⁊ uino mixtuſ ē i potu triuendūſ eſt  
 Pulli puerera aſſandi ſūt ⁊ ante nareſ ei⁹ ſan  
 dendi yuſ ē et dandūſ ē ut maſtice ⁊ paulatim  
 trahiciat. Et dixit Auic. excitatuſ uomit⁹  
 pferi omni ſincopi niſi cū ē i ſudore ⁊ ſili⁹ etuſ  
 ut qualibet alia eſione extrinſeca qz tunc noce  
 ret. Et ante ſpū calefactiēſ ē ſtomacuſ cū  
 pāniſ calidiſ ⁊ poſtea pronocādūſ ē cū aqua re  
 pida ⁊ oleo bibitiſ. Et ſpāliter dixit ſi ſin  
 copis ē cā rei repletuſ tunc ſi poſſibile ē expel  
 laſ aut eſeiuſ aut uomitu ſi faciliſ pōt fieri  
 ſ aliter n̄ aut criſteri aut ſi ſtomia ſuple aut aluſ  
 modis eſionis fz qz mē exgerit ad diſpō. Bal.  
 i. 12<sup>o</sup>. terapētie ei. Scrapio. 6<sup>o</sup>. beziarij. Et  
 yſac. 4<sup>o</sup>. febriliſ pcedunt uomitum et itelligunt  
 oēſ in facile uomētib⁹ et cū uomitib⁹ debilib⁹  
 Vomituſ autē cum mediciniſ foruibuſ cūā  
 in cura ſincopis ſtomacaliſ nō debet pronoca  
 ri Et pcepit dixit. Auer. 7<sup>o</sup>. colligis i difficil  
 ter uomētib⁹. nā taleſ medicie mordicationē maiore ē



lesione quā faceret humor prius in eo existens  
sunt et cā tractōis materiez malaz ad stōacuz  
Et dixit i. facta ppter cōonem ex partibus  
intrinsecis sicut fluxu uēris calefiunt extrema  
et fricentur et iungantur cū oleis calidis aromati-  
cis et stringantur ut diuerſa materia. Et ideo  
dixit nō admittres puluerizationē cū stipicia  
super curē suple nō per aliū modū admittres  
ab extra stipicia quia materiā interius repigat  
et addunt in fluxū. Dixit Rabi i. 24. par-  
cula accidit aliquando repleto cum quā amittit  
tur pulsus totius corporis et non mouetur cor  
scilicet apparenter et inuenitur homo ille sicut  
mortuus. sed loca magnarum uenarum inueni-  
untur rōtunda plena. et est ipse pulcre figure  
et tactus calidi. Et cum huius quancūq; ue-  
narum uidetis tortuosam et rōtundam prepara-  
te ad aperendum ipsam aperuone in longum  
et diuine sanguinē fluere ex ea q; ipa hora ui-  
uificatur egrotans. Dixit Serap. loquens de  
sincopi ex cōitate. in spēsus sincopi que accidit  
cū dolore et passione aliquorū mēbroz oz ut sit  
studū nostrū de mēbro qd est cā egritudine et  
in rarificatione eius cū rebus que quēntur ei pre-  
ter q; tardem? i. q; fortatōe cōdis et quasi uelut q;  
sit fiat uirūq; In sincopi itaq; ppter stomacū dixit  
bali si ppter hūiores fiat in stomaco q;clusos et hu-  
mor est colera rubea sup faciē eius aquā istilla  
rosacea refrigeratā et aliquantū eius retine ba-  
nelitū et os et nares. os stomaci frica et crurium  
stringe lacertos foriter et brachioz et plantas  
et palmas frica. Et squingibin illi porrige et  
aquā calidā et uoitus ipera post quez unū dabis  
subtile aqua mixtus. Et granata sugat et po-  
ma mura et si qui in stōaco humor est pungens  
cūz oliue oleo et aqua uoitus urge et pēnaz ou in-  
duc. Et si quidem uoitus illi difficilis est licet  
nys utatur laetius et aquam illi porrige ablin-  
thy cūz zuzaro aut ablinthy sirupū. Et stoma-  
cuz post manitōes cū sandal rof et cāphora et uir-  
gepastoris aqua uel sili empliza. Dixit ga-  
prima ad glancoi et ponitur a Rabi in i. 4. pri-  
cula sic. si quis patitur sincopiz ex humoribus  
os stomaci pūgētibz ppina aquā calidāz feruē-  
tem solaz uel mī pēnaz cum aliquo oleoz et ut uo-  
mar manda sibi. q; si forte uoitus retardetur ca-  
lescat stomocū eius et cum aqua calida plantas  
manuū et pedum. Qd si hoc mō uomere nō  
poterit ppina sibi oleū. s. oliuaz calidum meli-  
qd poterit inueniri. et hoc oleū multotiens non  
puocat stomacuz s; molliſcat egestionem et ex  
hoc accidit utilitas dñō huius. Et itēz  
dixit gal. iz. terapēnce et ponit a Rabi ibidē.  
cum in stōaco sunt humores illic generatū ul' il-  
luc decurrētes pūguitini qui pducūt fere ad sin-  
copi patētes. exerce in illo uoitus cūz aque rept  
de potu. Dixit Ruez. collz 7. in primū puoca-  
re debemus eis uoitus ponēdo pennaz in ore et  
et si cūz hoc pbiheri nō poterit naturā tūc molli-  
ficare debes. Et ga. uidet ut in talib; i. hoc  
cāu oleū reptidū dare debemus qm si uoitus nō  
habuerit ab eodez saltē nā mollicabitur inde.  
Qz q; hec medicine que hnt uoitus puocare  
de eaz nā est et ppritate stimulare nām plus  
eo quod facit humor efficiens sincopim et ad-  
dant in egritudinem ppter ea dico q; lōge meli-  
us

et fortare cor et stomacuz cūz mastice et nardo  
et succo cuonoz uel folioz uitis q; taliter uiri-  
eoz q; fortatur et humorē expellit. si tñ uomitus  
i. hoc casu a se puenit laudabil' existit. Di-  
xit bali. si humor in stomaco inclusus ē flicus  
aque frigide uere infusione super faciē et fri-  
catione et ligatione. et uomitus ipera cum squin-  
gibin melleo et aqua in qua aneuum et siliā co-  
perit et uiri acā illi da dyacesseron et dyarion et  
dyamuscum et stomaco emplz aplica ex aloē ab-  
sindio spica mastice cera et oleo nardino. Di-  
xit. Bal. uinum cūz pane ieiuno stomaco supstū  
phibet cursuz hūoz ad stōacuz. s; si quidē sunt  
colici sit uinū debile stipich et limphatū et si fli-  
ci sit uinū aromaticū purū stipich nō fumosū  
ut uernacia. Et q; fert ad hoc sirupus de men-  
ta et sirupus eius. et in colicis sirupus de agre-  
sta. Et dyacitoniten quēnt uirūq;. Et di-  
xit iz. terapēnce et ponitur a Rabi in 9. pri-  
cula sic. patenti sincopi ex cā colere defluenti  
ad os stomaci da bibere uinū citrinū. s. tendens  
ad rubedinē et aquosū. et in sincopi que sit ex  
multitudine hūoz crudoz da bibere patienti ui-  
nūz aureū ul' citrinūz calidum dāmō hēat caput  
forte et in cōitate ad stōacuz multū ualet succus  
maiorane et buglose cum gar truis ut alcosol  
sumptus. Dixit Rabi. in facta ppter debilitatem  
stōaci admittretur sup eo emplz q; fortatū et in  
sincopi in qua fuerit singultus et nausea oz ut  
uiuificetur caliditas istam et adiuuet nā ei ad  
uoius q; mouendo guttur eius cūz pēna excitante  
uoius et q; mouēdo spm ad exteriora et fiat hūoz  
assiduatio. Et frica extremitates et assidua attra-  
ctiones et q; motōes mēbroz sup eo et clamorem  
quā max et sternutōes cū q; dñi. et si cūz isto nō  
sternutat nec sternutare pōt tunc eger mortuus  
sez cito q; significat ultima debilitas uirūis  
In scā cōitate cerebri oz q; fortare cor ne reci-  
piat mās descendētes a cerebro. Et q; fortare  
cerebrū et reuſificare q; ptoez eius. Dixit eniz  
ga. iz. terapēnce. sincopis nō sit si ipa mēbra  
principalia custodiant. Et curet catarrus cū  
hys que dicta sunt in cura eius. Et in facta  
a cōitate epiz reuſificet q; pto epiz et eius apia-  
tur opilationes si affuerint et eius digestiua cō-  
fortetur ut bonum generet sanguinem et mundū  
a superfluitatibus et presertim ab humore ma-  
lencolico. Et nihilominus confortetur cor.  
Et i. facta ex opilatione dixit ga. p. ad glancoi.  
eos qui propter obstructionē principalis pūcu-  
le lipotomiā patiunt oximel dare et potus qui p-  
ysopū et organum et siliā māsiois modi. ciba-  
ria grossa eim et uiscosa magna in hys talibus  
operantur nocumenta sed et cola ligare et cito liga-  
re nihil peris. bonū ē autē urina prouocātibz  
aut farmacts in quib; autem cā manifesta nocu-  
mento exite. uino uere subtili et albo et nō mul-  
tum uerit. Lognosces autē huius. istutiones  
ab alijs iequalitatibus pulsuum et maxime fm  
magnitudinē et paruitatē uelocitatē et tarditatem.  
Dixit bali. eis uero qui ex opilatione defici-  
unt squingibin da aut mel i granatoz aqua dco-  
tuz cū sauregia et alijs similib; Et hys que uiri-  
nā prouocāt uinum. cibisq; utatur subtilib; qui  
et subtilient et cito digerant ut cibus in quib;  
ē senapis sauregia yfopus organū et ci minuz  
L. 2.



accit murt capparef et fimilia Et fi fuerit ex re  
plone dixit hali. utendum e in egrotate manus  
ligatione et pedum et fricatione et calefactioe q  
ten<sup>9</sup> ab interiorib<sup>9</sup> ad exteriora materia trāsmu  
etur et a nobilib<sup>9</sup> ad ignobilia A. cibis pbihe  
et potu ne forte augeat repletio Et si aliqua illi  
fuerit febris a balneo urge. fin autē pmutē qm  
repletione enicuat. mellis aquā illi propina in  
qua yfopus coctis et fatiregā et fimilia quo  
materia subtilef et ei<sup>9</sup> facili fiat exirus. nā ma  
teria oz minui. Que uero ppter malitiam cō  
plonis fit fyncop curat illā cōplexione ad oppo  
fitā permurādo. Et dixit gal. ubi fupra. que  
ppter imbecilitatem propriā difpēfantium cor  
pus uirtutū difolutioes fiunt a difcratia mem  
broz illoz. f. principaliū et nobiliū fiētes unde  
uirtutes procedūt pparijs difcratys curare cō  
uenit calefaciētes frigidas et ifrigidates cali  
das. In fyncopi autē a dolore dixit. hali. ad  
eā appone paffione curā a. qui pcedit dolor. oz  
et doloris locū cataplafmare hys que pperunt  
et aquā rofay inftilab. in frigidatam fuper faciē  
et manus et pedes liga et foruter frica. uinum  
caneant et laborē. Dixit A. uic. abfcinde cām  
doloris fi potes et fi nō e poffibilis abfcifio ei<sup>9</sup>  
ftupescit illuz cum filonio et filibus. Dixit.  
Auer. 7<sup>o</sup>. Colliget. Dico fi dolorē potes remo  
uere remouēdo cām ipfius nō intēdas curare  
en n cū rebus contrarijs egritudinē. Sz qñ do  
lor itantum forti. itat q tepus nō e expectan  
di tunc curare debes cum rebus augentibus  
caufam. f. ftupesciēdo membrum dolorofum.  
et huius cura non conuenit nifi per accidens  
priuando fenfum illius membri in quo est mala  
qplō cā hōralis ibi exiftentis et ide minuitur  
motus eius expulsiu<sup>9</sup> fcz eius uirtus expulsiua  
abfqz tñ refolutioe aliqua fpēus. Dix ga<sup>9</sup> ubi  
fupra. in dolore uentris. i. ftōaci pp qgellionem  
hūoz quibus est os uēris. i. ftōaci repletus et  
quafi fubmordenter dabis in potu aquam cali  
dā multam uē ydrobeon caliduz copiofuz et fa  
cies eos uomere. fi uero nō potuerint uomere  
oleū optimū dulce calidū dabis bibere qz non  
foluz facit uomere fcz et uentrē fluere facit. et fi  
adhuc hoc nō inuenierit crifcere facies dein ab  
finibus i mulla decoctuz dabis. et epithima de  
foris adhibebis ex hys que qfortant et robora  
re folēt ftomachū lapfātū. Et hys epithimā  
bus i prin<sup>9</sup> nō est utēdū fcz poftqz uideris uē  
tris ab hōribus quibus uerebat purgatus. nō  
eniz expedit medicabuz qstringi cū adhuc hūo  
res intrifecus funt et nūdum ab ore uēris edu  
cti et purgati. Et dixit gal. eos qui dolorib<sup>9</sup>  
qui fm articulos et neruos et mufculos exfol  
uunt refumere mox oz Que uero in colicis et  
yhiacis aut aliquo eoz que ita magnos iferunt  
dolores lipotomic fiunt calefactioibus patiētū  
mēbroz maxime foluunt et extremitatus frica  
tōmb<sup>9</sup>. Et dixit gal. fi exfoluuntur pp flonif  
rupturā aut pp edatōes repētīnā aque ydropi  
eoz aut berniofoz mox refumere odoriferis  
oz. paulo uero poft forbiuibus bñ digestibili  
bus uere. Cura autē fyncop euientis pp  
flōiaz est ut an flōmaz qfueri fyncopi pati cō  
fortia ftomacuz et cor fumāt. Et iacētes  
refupine flōmētuz. Qd fi in fyncopiz icidāt hy

del alq pueri odorifera eoz narib<sup>9</sup> aplicētuz et  
fricentuz et in potu fumāt uinū mixtum cū aqua  
aut euz aliquo ex fucia frigidis ftipiciis ficut  
granatoz citioz et filum. et fit uinū qfortans  
ftomacos eoz. Et cura facia a uenientis dixit  
A. uic. fit cura uenient illius a quo pcedit cum ea  
addendo et cybibendo medicinas cordiales.

In fyncopi pp apā dixit Auer. collz 7<sup>o</sup> fi ha  
buerit fyncopiz cā apatis aliquoz mēbroz. f. in  
trinsecop nullaten<sup>9</sup> de eoz cūfione qfidere de  
bes Et dixit fi fyncopizās habuerit apā i cpe l  
ftomaco uē filibus mēbris nō fperes eum eua  
dere cum exbi bitōe cibi qz cibis plus multipli  
cat apā qz fortificet uirtutes. A. uic. autē dix.  
penitus oz ut frices extremitates eius et calefa  
cias et stringas ut nō fubmerga<sup>9</sup> uirtus f b mā  
phibeatur a qmefione uino et fomno qz bec  
augent apā ficut dixit galienus in qmēro affo  
in quo morbo fomnus rē. Et hoc dixit. A.  
nifi accidat fyncop pp debilitatem fcz pcedētes  
per uiaz refolutōis. nam fi accidat pp talē debi  
litem dandus est cibus et uinū etiā ptermiffa  
itentione ad apā et qz uis augmētent ipm quia  
hoc minus maluz est qz finere uirtutē deficere.

Dixit diuus q illa dictio exclusiua nifi non  
debet referri ad fomnū fcz folū ad cibū et uinū.  
teniz fomnus est introducendus et i debilita  
te refolutōis. Et dixit q qu ficut cibū et cibādī  
funt an hōrā fufpectā de aduentu fyncopiz per  
duas horas etiā fi illa cibatio nō fit regularis  
neqz dixit A. uic. in hora pox<sup>9</sup> fyncopato neceffa  
rium est uinū fcz sine cibo qz potens est i hora  
pox<sup>9</sup> refiftere fyncopi. Dicit tñ dādūz esse ui  
num cum aliqua confectione cordiali conuenien  
te difpofitioni rē.

**Cura** autē fyncopiz euientis i febris  
et principis poximi eaz dicta ē i  
fermone 2<sup>o</sup>. de cura febris fyncopalis. Cura  
autē facit ppter laborē ē quies et ocīari euz  
refumētib<sup>9</sup> cibis et potib<sup>9</sup> et cor qfortantibus  
medicinis. Et cura pueniētis ex fetore fit  
cum odorib<sup>9</sup> bonis et qfortantibus cor cibis et  
potib<sup>9</sup> medicinalib<sup>9</sup> q fūt calida i frigida fm q  
exigit difpō. Et cura facit ab aere pofitilēis  
li ē aeris illius trāfmuratio Et reliquū regimē  
dictū in fermone 2<sup>o</sup>. de pferuātibus a pofitilen  
tia. Et cura facit ppter accidētia aie ē ut  
aproximētur patiētī delicias oi mō ppterqz i fa  
cto ex fupfluo gaudio. Et aproximētur odo  
res boni qstringant nares ei<sup>9</sup> ut retineat hane  
litis uehemētē. Impellit enī p iftud fpiritus  
ad iteroza corporis et diftrahit et aia per illū  
a paffioe afali a qua pcedit fyncopiz et calefit  
cū hoc cor. unde mouet ad expandendū fpiritus  
ut refrigeret et refistit euz illa calefactioe ifrigi  
datōis ei<sup>9</sup> euientē in fyncopi fūe fit per uitam  
fuffocatiōis fūe per uia refolutōis et prouoce  
tur uomitus ut excitetur naturalis calor et cū  
tur fi quid de colera ad ftomachū fluxerit ppter  
illud accidēs animale. Dixit Hal. p<sup>o</sup> ad glā  
con. fi fuerit pp triftitiā uel gaudiū uel timorē  
uel hys prima os naritū aprehēfionib<sup>9</sup> refume  
re et uomere cogere oz et fricent ftomac<sup>9</sup> et ex  
trema ppterqz in facta ex gaudio et timore Ex  
terni qfortent et afferuent et triftes confolent  
Et cibent oēs cib facili digōnia ficut aqua



carne i qua infusa fuerit medulla panis assi et  
datur unum actu calidum preterquam in facio ex gau  
dio uel timore i qua debet dari actu frigidum  
et parum et sufficienti aqua mixtum et tribuantur  
eis lenificata calida et frigida prout requiritur di  
spō. Dixit Aui. virtus quorundam cibo et uino  
subtili quoniam et odoribus bonis et tranquili  
tate et gaudio et dimissione eorum que tristitiam et  
que tristari faciunt. et renouatione reipsum amabi  
lius et beatitudine cum dilectis. Dicunt in omni  
sincopi preterquam i facta ex apud porum et spem re  
solutione et gaudio quoniam morari in aere aplo  
claro et bene euentato ad caliditatem declinam i quo  
sunt figure placibiles et aspectus arborum uiridum  
frondum sicut in uiridibus ubi sunt dilectioz sola  
tior copia et letior alioz pulchris indutoz uesti  
bus cum focis et delectabili canu i quo sepe fiat  
odoriferorum asplio et irroratio in quo uigilantes  
exercitauerunt uel fricauerunt. Cum itaque fuerit si  
copis i cessante a porum et iam sanatur aliquan  
tum quod quasi incipit releuari a porum tunc dicit  
Aui. sic regimē eius si se regimini predicto nam  
ista regimina cōcant i quatuor primo i festina  
tōe curationis et appropinquatōis remedioz quia  
ut supra patuit nō dantur medico i dūe ad agē  
dum. 2<sup>o</sup> quod i hoc appropinquat medicie et cibi  
i forma si quida subtili cum nō sit sincopizans  
actu ad res solidas suscipiendas neque ēt euz iā  
incipit subleuari. 3<sup>o</sup> quod medicie debet esse cor  
diale et cibi sibi placidi et odorificati. Et  
4<sup>o</sup> cōcant in oppōne cāe ab ea intentōes cura  
tuam sumēdo. Dixit Aui. os ut ad sorbendūz  
dentur medicie iustitue sibi disponem et dispōez  
In. h. n. cōcant abe. f. di. spōnes. f. q. ē i actu. sico  
pis et que est in cessante eius. uerūm qm regimē  
muna ista sint eadē i re nō tñ sūt eadē pēse s3 dis  
ferant in pluri et pauciori. Et id dicit Aui.  
quod in cessante fiat additio ad predicta in eis i qui  
bus est possibilitas additōis et bgratia si fuerit  
illic repleto in ore s3 ad studendū est ut euomāt  
Nam sanat et nō intellexit Aui. hic quod in cessatō  
ne fiat uolūtas et nō in porum ita quod fiat ad curam  
additio uolūtas quod ymo euz iā in porum iudicandus  
est uolūtas maxime in eo cuius ipam facilitas  
eius s3 intellexit quod fiat additio uolūtas in cessa  
tione quia. f. fiat maior uolūtas uel cum re  
bus fortioribus. Et consimiliter et bgratia  
si fuerit ibi repleto os ut fames exhibeat mōre  
cibus eius et utat exercitio tollerabili equali.  
Et fricatio adhibeat oibus mēbris ita quod  
stomaco et uescice et n3 cogas ipm sumere cibuz  
nisi unum dictuz i precedēt regie. et nō facias si  
cut stulti medici qui sūt soliti i cibado eos ex  
timādo ut sit quoniam ut uiuificēt hūmē eoz et  
ipsi suffocant calorē eoz inatum et interfi cū ip  
fos et s3 itelligendū est de alijs in quibus pōt  
fieri additio. Procedēdo igitur sibi cās dīr.  
Aui. quod si sit a repleone quod ipsi non sunt adhuc  
tollerātes esionem per uentrē pp debilitatem uir  
tutis. utere digestiuis subtiliatis prouocatis  
ut sic qm talia tollerare possūt. dandū ē sirup<sup>us</sup> ace  
tosus decoctus cū subtilitatis et iustitue sicut ē  
ysopus et s3 iā qm iunātur eo. et si fuerit opila  
tio i spūalib<sup>us</sup> et mēbris eis pp quia frica ex  
trema et labora ad prouocandū urīnā et da ei i  
potu de uino qd subtile ē. nā illud qd ē subtile

cōpetit et si ē illis caliditas. Si uero sincop  
dixit Aui. fuerit ab esione et debilitate da eis ad  
sorbēdum aquā carnis et sit aromatzata sibi quod  
quoniam dispōit et sugat panē isusū i uino odorat  
fero mixto cū aqua ros. et si fuerit illis calidi  
tas quoniam lac acetosum absq<sup>ue</sup> butiro et agresta  
et acetositas citri ē melior et sirupus ei<sup>us</sup>. Et  
aliqui cum istis frigidis miscent aliquā calida  
quoniam uenia. unde dicit Aui. Aliquā ponitur i ip  
so. f. sirupo acetositas citri folia eius et qm ē  
cum euacuatione turbatio. i. angustia et inflam  
matio exhibe omia actu frigida et si res calidas  
propter itenonē supradictā misceres uel exhibi  
beres. Et galienus posuit et ordinauit cibū  
quoniam quē enā posuit Aui. Et ē ut accipiat  
aqua carnis in qua ponat decima pars eius de  
uino et uicellus oui et succus granatoz. d. i. mu  
soz uel acetosaz sibi dispōez caliditatis. Et  
bus alit<sup>er</sup> quoniam ubi est magna caliditas et me  
dicus est cauē. i. timens caliditatem uini est ut  
in lacte acetoso infrigidato ponat panis de si  
mula iurit<sup>er</sup> et aliquis ex succis fructuū acetosoz  
Qd si euz sincopi ex esione fuerit frigiditas  
aut semituz post sincopi aut eger sentit ifrigida  
tēz in uiscerib<sup>us</sup> cū sūm it ifrigidatā da ei ad co  
medēdū. dicit Aui. cardamomū et pipet et absi  
thiū. et datur eis in potu uinū qm s3 quando nō  
essent mēbris lesa et caput esset forte. Et dicit  
si in tali sincopi cū frigiditate et debilitate uiru  
tis et s3 ad ē ē necessaria mūdificatō alit<sup>er</sup> mē  
pccant nō facias mūdificatōne statim quod timē  
dum ē nocumētum ei<sup>us</sup> s3 os ut quorundam stomachū  
et icipe i hoc cū sirupo et absumtio melino et cū  
emplastris quorundam stomachū et da ad bibē  
dū uinū odorifera et cū ipm cibo laudabili et  
postea mundifica. Dixit Rabi i. 7<sup>a</sup>. particu  
la. a casu in sincopim si te uolueris custodire i  
qualibet egritudine tria mēbra picipalia et os  
stomaci ppter ipsi colligantia cū mēbris ipis  
adunā. adiutorio multo quoniam uirtutes eoz p  
adaptationē quoniam ipsos cū bus que corpora  
ipsos quoniam iteri<sup>us</sup> et exterioris et post hec quoniam  
na uirtutes mēbroz alioz p adaptationē quoniam  
uum ipsos cū rebus sibi admistratis. Et se  
stima adinuare uirtutē mēbroz principaliū aia  
lē. f. cū rebus odoriferis boni odoris et spūalē  
cū attractione aeris exterioris et apertione mea  
tuuz corporis et mūdificatōe instrumētōz spi  
ritualit<sup>er</sup> sui grossitie et uiscositare et porrectō  
ne alit<sup>er</sup> medicine eaz quaz pprietatē ē mūdifi  
ficare sūmū et sui turbulētā remouere Nam  
talē uero cū admistratōe cibo et potu generā  
tū bonū chimūz nō corruptū et euacuatōe eoz q<sup>ue</sup>  
tum pprietatē ē generare chimū uenenosū dum  
corrupunt et nō. cito a corpore descēdētium  
nocētium pūmo nutrimento ut sūt melones citru  
li mora et similia hys. Et similiter oportet  
te in illo operari quod ciborum bona digestio fiat.  
si. n. in hys rebus tuum firmaneris propōsi  
tum a casu in sincopim liberaberis. Dixit ga  
lien<sup>us</sup> in libro de apzobatione medici et ponitur  
a Rabi in 8<sup>a</sup>. particula. Multos egrorantur uir  
tutis et corporis fortium notorum meorum. et i  
pui a casu in sincopi longa phibitione cibo et  
et exhibitōe solutū sibi. et alit<sup>er</sup> uirtutis obli  
curauit phibitōe cibo et fricatio multa manuū



et pedum et fricatione et unctione oium spine et  
restituta est uirtus eis et pfecte sunt liberati et  
aliquibus ipoz feci hinc uetans eis ciboz ab  
stinendam et porriges eis cibos. Dixit paulus.  
si sincop accidit interpolatis oz qd an post finato  
nez fiat minutio uel alia purgatio secundu humo  
rem peccantem. Et Auic. ponens curas casus  
uirtutis subito dixit qd est sitis cure panetium  
sincopim quia debent curari sicut patientes sin  
copi debilem. Et dixit. fricatio extremitatu  
est ex eis que uiuificant calorem inuicem. et maxi  
me cofert quando in causa est humor frigidus  
grossus et cibus sit ille qui subnariat et incidit  
sicut aqua cicerum cum sinapi et oleum oli  
uarum et amigd. et uino utat subtili et ueteri et  
ntat balneo post edonez et de uino utat uino pu  
rissimo a quocumqz in humore fiat cu uirtus ict  
pit uiuificari. s. et redire a cau suo et declinat ca  
sus uirtutis oz ut preparet cib? et fortatuz nelo  
eis digonit Et i iteode ad euacuatoez dix. i. facia  
a reptione sanguinea qfert floma Et i facia ab  
alio humore oz ut succurrat et i hora cessatio  
nis casus uirtutis et postqz declinauerit cu esio  
ne qz casu uirtutis pfecte no pot fieri esio. In  
edone humoz tamē grossaruz difficil digonis  
et erradicatois alii ē necessarius cu medicis il  
los educantib? miscere de scamonea non in in  
qd duerit ea ad sumedu dñuz sz qd modicu ut  
acuat eas. nā scamonea ē de eis que adiuuat me  
dicinas alias solutius. Et oz dixit. Auic. ut ad  
ministres uomitu post solutionē et hoc corpore  
exnte repleto. si aut foret solius stomaci pleitu  
do tunc debet uirtus premitti ante solutionē et  
qñz solus uirtus sufficit.

**Aferam** autē nunc ppositas medicinas  
plures cordiales et ferētes cu  
auxilio dei i passionib? cordis et ex eis ē medi  
camen qd sic fit. R. suci rosari ueteris. 3. y. am  
bre purissime limature auri iacinti et margarita  
rū añ 3. i. icorpozent superinfundēdo modicus  
aque rosate muscate et fiant ex ill' boli quatuor  
quoz unusquisqz inuoluat i auri folio et sit unus  
qfzqz dosia una. Aliud utile qd resumat uirtutes  
debile nutriendo et restaurando spiritū. R. ros. ru.  
liquit. cinamomi al' cimini electi et floz ei? añ.  
3. y. nucis muscate pilosales blacie bisante masti  
cis coriceu citri et seis eius reubarb. añ. 3. i. fo  
ly been albi et rubei. 3. i. dozoni ozimi gario  
filati seis. zedoarie calamiaromatici galage car  
damomi añ. 3. 5. nardi croci macis añ gna. xv.  
offis de corde cerui margaritarū albarū iacinto  
rū smaraldorū zafirozuz granatozū limaturaz  
auri et argenti coralozuz rubeozi triumfandaloz  
añ. 3. i. seis melonis et citruli cucumeris et cu  
curbite mundatozuz pinearum mundatarum pri  
us i aqua calida infusaz amigd. d. purgatarum  
fisticorum purgatorum candi añ. 3. vi. qteran  
tur omnia diligenter et conficiantur cum lb.  
y. zucari albi dissoluti in brodio carniū bo  
narum et succo bozzaginis et fiat electuari  
um. Aliud conferens passionibus cordis  
a causa calida Recipe lapidum preciosorum  
añ. 3. y. margaritarū ambre offis de corde cerui  
coralloz rub limature auri et argenti añ. 3. i. ro  
sarū rubearuz et albaruz triumfandalozuz pfidy  
coriandri prepati carabe añ. 3. i. y. croci been

albi et rubei ana. 3. i. candi. 3. i. seminum me  
lonis citruli cucurbite et cucumeris munda  
torum ana. 3. y. zucari rosari diabuglosan añ  
qñz sufficit ad icorporaduz predicta. do. 3. 4.  
S. cum aqua rosata aut cum uino albo debili li  
phato cu frigida. Zulep opumū ctinguens  
caliditate cordis et spiritualū pferens i febr  
bus acutis et pestilentialibus. R. floz niolarum  
ros et floz nenuraris borraginis et buglose añ.  
3. y. seminis endiuie et acetose et lactuce añ. 3.  
S. bulliant ebullitione una in succo pomoz dulci  
um aromaticoz. coletur et addatur colature zu  
carū albus solidū qñz est i pa et supmitatur de  
succo acetositate citri l' limo uel arancioz aut  
granatoz acetosoz et depureuz et detur coctu  
ra sufficiens. Aliud ualēs ad passionē cordis  
cā frigiditatis. R. suci maiorane suci mellisse  
et suci ozimi gariofilati suci mēte añ. 3. y. depu  
rentur et infundantur in eis folia et cortex citri et  
flores antos deinde bulliant pum et coletur et  
cum zucaro albo solido fiat ualeb aromatizatus  
cum gariofilis et cinamomo. Et scias qd ga  
riof. bibiti cu uino m'uz ualent in passionib?  
cordis frigidis et bibiti cu aqua ros et aqua bu  
glose ualent ubi nō est multa caliditas. Sirup?  
digestiuis humoz colicop subtiliuz et furioso  
ruz. R. trifoli acetosi endiuie ortulane acetose  
floz uel folioz cucurbite flarū uenularis ufo  
laz añ. 3. i. corrie. mandragor. 3. y. foliorum  
insico albi 3. i. sandaloz oizuz ros rub. spo  
dy floz borraginis et buglose añ. 3. y. decoquā  
tur in aqua sufficiēti et collentur et in colatura  
ponatur de zucaro albo solido qd sufficit et ace  
tosetuz cu sirupo granatoz acetosoz et aroma  
tizet cu sād' citrinis et pauca cāphora. Tro  
cisci qd pferūt ad oēs calitates cordis et febrē ex  
tingunt in censuaz. R. spody seis cucumeris et  
citruli scariote portulace ros sandalozū alborū  
añ. ptes equales et pro uno quozqz pōdere auri  
3. i. sumatur camphore pondus. irium granorū  
ordei croci. 3. i. aspganuz succo macianoz et in  
formetur troc. ponderū auri. unius ad duas cb  
domodas. Et dixit Auic. troc. de spodio cō  
ferentes ad pulsū cordis et sincopiz ex calidi  
tate cu fluxu uentris uel colica passione mētia  
et timore. R. spody. 3. x. rosarū albarū. 3. x. y.  
seis acetose et portulace et granatozū coriandro  
ruz infusorū in aceto et postea torrefactorum  
mirtilorū añ. 3. y. pulpe sumach. 3. y. berberi  
affi amidi balauitiarū añ. 3. i. y. margaritarum  
3. i. albarū coralorū rubeorū añ. 3. i. offis de cor  
de cerui. 3. y. sandalozū alborū. 3. i. gumitarabi  
ci. 3. i. 5. cōfire cu succo agreste et da cu aliquo  
ex rob uel stipico buglose. Puluis cordial'  
confortans cor et solidans spiritum qui pōt su  
mi cum uino potēti et debili fm uarias disposi  
tiones et potest etiam poni supra aquam carnis  
aut carnes contusas qd sic fit. R. lapidum pre  
ciosorum tam plures dictorum añ. 3. 5. ambo  
rum coralozum añ. 3. y. offis de corde cerui spo  
dy limature auri et argenti karabe añ. 3. y. croci  
pilosales añ. 3. i. cinamomi electi. 3. y. et sunt q  
addunt cristalli et ambre añ. 3. 5. Zuleb ualde  
utile in passionibus cordis frigidis. R. maio  
rane betonice serpily sauregie mellisse ozimi ga  
riofilati calamentū gariofilati citrini aut cori



cum eius cum. **M. S.** zedoarie dozonici been al  
bi et rubei ciamomi calamiaromatici liquiritie  
xilobalsami et carpobalsami an. 3. ij. decoquan  
tur in aqua sufficiens usque ad medietatem et colentur  
et colature addant. 4. pars ipsius de uino albo sub  
tili et potest ut maluatico ut simili. et totum sirupe  
tur cum sacaro albo et aromatizetur cum nardo  
gariolis mace et nucemuscata et bibant ex  
eo. 4. i. mane ieiuno stomacho cum duplo sui aque  
mellis. **Iuleb** quiescit passionibus cordis ex  
colera nigra proueniens. **R.** camedos camapi  
theos citruli melisse maiorane feniculi bozzagi  
nis et buglose cicoree thymi florum camomille  
an. **M. i.** bullant in aqua et prope complementum de  
coctionis addatur foliuloz scene. 3. i. et postea  
deponatur ab igne et infundant in eo. 3. 8. epithi  
mi et manib<sup>9</sup> fricentur deinde coletur et cum zuca  
ro fiat iuleb aromatizatum cum xilocal. et croco  
Electuariuz mirabile proferens passionibus cor  
dis frigidis confortans spiritum et clarificans spiritum  
inducens mineraz gaudij intellectus et spiritus  
acuit et prope uisus digones pcurat in stomacho epe  
te et oibus membris uentositates dispargit ce  
tebruz confortans et eius hum. d. at es consu  
mit et reumaticas prohibet passiones confe  
rens maxime senibus et decrepitis et flegma  
ticis et melicis. **R.** xilocal. crudi storacis cala

misce croci galange ambre purissime maiorane  
florum canelle al. camomille loco ei<sup>9</sup> dupli ierit  
oris corticis cinamomi electi margaritaru abaruz  
zaffirorum iacintorum smaragdoru limatura aur. i  
an. 3. i. corticis citri seio citraguli seminis feni  
culi cardamomi an. 3. ii. zengi albi karui carabe  
nucis musc. cheil macis sandalorum citrinorum cu  
bebaruz gariol. ciperi seminis osimi gariofilari  
radicis celidome serici crudi incisi musci an.  
3. 5. zedoarie calamenti enulle yfopi florum an  
thos balsamite folij been albi et rubei an. 3. ij.  
coficiantur sic in duabus libris aque mellisse  
sublimare calefacite ponantur chesmes yreos et  
cornicum citri an. 3. 5. et dimittantur in ea per  
horas sex deinde ferueant donec aqua rubeat  
et remoueat ab igne et collatura ponatur in  
casi albi lb. ij. decoquatur simul cum. 3. ij. corti  
cuz citri qdioruz et subtiliter incisoruz et cum  
cocius fuerit deponat ab igne et superminatur  
ambra minutissime incisa et storax calamita et  
postquam dissolute fuerint apponatur puluis aliaru  
terius preter muscu et bñ incorporatur et ultimo  
addatur muscus i odoriifero uino dissolutus in  
corporatur et cum bene frigidus fuerit in uase  
uitreato reponatur et reseruetur in uase stan  
te et tunc peroptime obdurato.



Cap<sup>m</sup> 2<sup>m</sup> de spedi  
Cap<sup>m</sup> 3<sup>m</sup> ad sciendū  
quibus nauris re  
Cap<sup>m</sup> 4<sup>m</sup> de soluti  
solen queri circa  
Cap<sup>m</sup> 5<sup>m</sup> ad sciendū  
trahēz corpori  
Cap<sup>m</sup> 6<sup>m</sup> de preul  
nemis et cop nocun  
Cap<sup>m</sup> 7<sup>m</sup> de quibz  
detegētibz  
Cap<sup>m</sup> 8<sup>m</sup> de signi  
nez uenenoz in g  
Cap<sup>m</sup> 9<sup>m</sup> de medic  
berantibus in gen  
Cap<sup>m</sup> 10<sup>m</sup> de cura  
Cap<sup>m</sup> 11<sup>m</sup> de cura  
lure in generali  
Cap<sup>m</sup> 12<sup>m</sup> de aiali b  
gi et intermption  
Cap<sup>m</sup> 13<sup>m</sup> de mori  
nō uenenosoz  
Cap<sup>m</sup> 14<sup>m</sup> de mori  
in ualneratuz  
Cap<sup>m</sup> 15<sup>m</sup> de aiali  
ueneno rabiei  
Cap<sup>m</sup> 16<sup>m</sup> de gen  
luz et pñcturaz  
Cap<sup>m</sup> 17<sup>m</sup> de spe  
lum rabioz  
Cap<sup>m</sup> 18<sup>m</sup> de spedi  
Cap<sup>m</sup> 19<sup>m</sup> de cur  
Cap<sup>m</sup> 20<sup>m</sup> de cur  
tic et alioz uerm  
Cap<sup>m</sup> 21<sup>m</sup> de ran  
Cap<sup>m</sup> 22<sup>m</sup> de pñ  
deoz et musculi  
Cap<sup>m</sup> 23<sup>m</sup> de pñ  
Cap<sup>m</sup> 24<sup>m</sup> de pñ  
arantulis  
Cap<sup>m</sup> 25<sup>m</sup> de an  
Cap<sup>m</sup> 26<sup>m</sup> de sei  
Cap<sup>m</sup> 27<sup>m</sup> de be  
que sunt ueneno  
Cap<sup>m</sup> 28<sup>m</sup> de n  
gune hominis  
Cap<sup>m</sup> 29<sup>m</sup> de q  
et tiberibus  
Cap<sup>m</sup> 30<sup>m</sup> de an  
dimittit ad stom  
Cap<sup>m</sup> 31<sup>m</sup> de me  
frigiditate  
Cap<sup>m</sup> 32<sup>m</sup> de ne  
corrosiuis  
Cap<sup>m</sup> 33<sup>m</sup> de m  
Cap<sup>m</sup> 34<sup>m</sup> de  
rosione et putre  
Cap<sup>m</sup> 35<sup>m</sup> de m



## Ractatus

quintus sermone quar  
ti in quo est sermo de ue  
nenis quibus capta tri  
ginta sex

Cap<sup>m</sup> p<sup>m</sup> de quidditate  
re ueneni

Cap<sup>m</sup> 2<sup>m</sup> de speciebus uenenorum in generali

Cap<sup>m</sup> 3<sup>m</sup> ad sciendum quod uenenum est deieri et quod  
quibus naturis regionibus et temporibus

Cap<sup>m</sup> 4<sup>m</sup> de solutione quorundam problematum que  
solent queri circa sciam de ueneni

Cap<sup>m</sup> 5<sup>m</sup> ad sciendum si uenenum potest effici nu  
trimētum corpori respectu cuius est uenenum

Cap<sup>m</sup> 6<sup>m</sup> de preuisione cauēlis et custodia a ue  
nenis et eorum nocuentis in generali

Cap<sup>m</sup> 7<sup>m</sup> de quibusdam rebus ueneni portatum  
degeneribus

Cap<sup>m</sup> 8<sup>m</sup> de signis boīs ueneni et signis spe  
cies uenenorum in generali

Cap<sup>m</sup> 9<sup>m</sup> de medicinis bezaralibus a ueneni li  
berantibus in generali

Cap<sup>m</sup> 10<sup>m</sup> de curatione uenenorum in generali

Cap<sup>m</sup> 11<sup>m</sup> de curatione uenenorum organū a qua  
litate in generali

Cap<sup>m</sup> 12<sup>m</sup> de aialibus nocētibz in generali et fu  
ga et interemptione ipoz

Cap<sup>m</sup> 13<sup>m</sup> de morfu aialium que denubz quidū  
nō uenenosorum

Cap<sup>m</sup> 14<sup>m</sup> de morfu aialium nō uenenosorum mor  
fu uulneratū

Cap<sup>m</sup> 15<sup>m</sup> de aialibus uulnerantibus ueneni  
ueneno rabiei

Cap<sup>m</sup> 16<sup>m</sup> de generali curatione uenenosorum mor  
fu et pūcturaz

Cap<sup>m</sup> 17<sup>m</sup> de speciali curatione morfu et anima  
lium rabiosorum

Cap<sup>m</sup> 18<sup>m</sup> de speciebus serpentū

Cap<sup>m</sup> 19<sup>m</sup> de cura morfu serpentū

Cap<sup>m</sup> 20<sup>m</sup> de cura morfu scellionis lacerte di  
cte et alioz uermium mordētiū

Cap<sup>m</sup> 21<sup>m</sup> de ranis et bassonibus

Cap<sup>m</sup> 22<sup>m</sup> de pūctura apūz uespārū et scara  
beorū et muscularū fornicarū et c

Cap<sup>m</sup> 23<sup>m</sup> de pūctura arane et rucele

Cap<sup>m</sup> 24<sup>m</sup> de pūctura scorpionū iactarie et  
tarantulis

Cap<sup>m</sup> 25<sup>m</sup> de animalibus aquaticis ueneni  
Cap<sup>m</sup> 26<sup>m</sup> de serpentibus magnis et draconibus

Cap<sup>m</sup> 27<sup>m</sup> de his que sumuntur ex animalibus  
que sunt ueneni

Cap<sup>m</sup> 28<sup>m</sup> de nocuentis puenientibus ex san  
guine hominis et sanguis et lactis et gelatorum

Cap<sup>m</sup> 29<sup>m</sup> de quibusdam cibis ueneni fungis  
et tubertibus

Cap<sup>m</sup> 30<sup>m</sup> de animalibus que uiuunt per os igre  
diuntur ad stomachum

Cap<sup>m</sup> 31<sup>m</sup> de medicinis ueneni opantibus et  
frigidiitate

Cap<sup>m</sup> 32<sup>m</sup> de medicinis ueneni calidis non  
corrosiuis

Cap<sup>m</sup> 33<sup>m</sup> de medicinis ueneni solutiuis

Cap<sup>m</sup> 34<sup>m</sup> de medicinis ueneni calidis cor  
rosiuis et putrefactōis et mēbris efficiētibz

Cap<sup>m</sup> 35<sup>m</sup> de medicinis ueneni quaru uene

nositas et sicca est siccitate aut substantia grosse  
opillatur

Cap<sup>m</sup> 36<sup>m</sup> et ultimus de assumptōe argēti uiui et  
et iromissione eius i aures.

Capitulum primus de quidditate ueneni.

## Inquit galienus

quinto de simplicibus medicinis

2. De ueneni pculdubio hie cor

pori humano iunt uenena. siue no

minetur pncipose siue afferētes morre. siue no

minetur corripētes corpus. siue afferentes tor

tionē. siue alqs noibus. f. alqs sinonimis non ē

differentia in illo. huius. emz omia nomina pro

ueneno supponit uenenum tñ i largo suo signifi

cato supponit pro omni eo qd pot corpus aial

ad morre pducere quodcūqz sit illud siue sim

plex ut ignis et aqua siue mixtus de quo sub ta

li significatione hic nō agitur. s. uenenum de quo

in hoc agitur tractatu est ad proprium et strit

ctum significatum cōtractus fm quod supponit

pro omni eo qd pncipalr trāsmutat corp<sup>o</sup> aial

cui aproxiat trāsmutatioē pducere ad morre.

ab ipō tñ substantiatē nō trāsmutat non fa

ciens illud per manifestā qualitatem tñ dictam

trāsmutatioē pncipaliter agēte. et pprie si

cum quātitate pua illud effecerit. At aristoteles

prima pblemataz 4<sup>o</sup> quecūqz farma amara

sunt et fēda et cum hoc in pua quātitate data

sunt corruptiua corporis. nō debent dici farma

ca s. corruptiua et uenena mortifera. Et gal<sup>o</sup> p<sup>o</sup>

de pponibus. dixit omnes medicie que rema

nēt i corpore fm dispōnes suā i qua sumunt et

uincunt corpus et pmutat ipm fm aliū modum

qz sit ille quo corpus uincit et pmutat cibū pcul

dubio sunt uenena corpus aialis corripēta Et

itez ait. res que remanēt fm uniuersaz s. bz suā

absqz pmutatioē et pmutant corpus sunt medicie

s. sunt male corripētes naturā aialis. quapp

estimo genus medicinarū omniū talis uocari

uenenosus. Et Auic. 2<sup>o</sup> can. tractatu primo ait.

ueneni est medicina que corripit pponē nō cū

trietate tñ s. cum pprietate que est i ipa sicut

napell<sup>o</sup> est emz ueneni corripēs omne corpus. s

aialis naturā nō solus pponē licet eaz pncipa

liter s. ē cōpōnē et iterdum unitatis soluens

quātitate. acquiuerūt autē uenena talē propi

etate corruptiua corporis aialis sicut et oia q

cūqz hnt pprietate ex mō pprio suaz mixtionū

i pducōe ipoz facto recipiēte talē influxū a

urionib<sup>o</sup> celestū qui modus mixtionis ueneno

ri ē ex toto trias. cū pparietate tñ latitudinez

i pl<sup>o</sup> et min<sup>o</sup> hūte mō mixtiōis corporis aial cui

ē ueneni aut aialitatis ton<sup>o</sup> aut spēriū aliquarū

uel spēi uni<sup>o</sup> soli<sup>o</sup>. At enī tō gal. p<sup>o</sup> d<sup>o</sup> pponib<sup>o</sup>

Natura ueneni oio et in ultio nē corpoz homi

nū ē tria. hoc. n. mō uenenum dici ē a toto gene

re triari aiali. et ita suū triū ad posse corripere

ntū ē et ex hac pparietate pprietatis contigit q

uenena fm plurimū uelociter perimūt et cū quā

titate nō magna. Quidā tamē extimauerūt uane

q quātacūqz uenenorū quātitas exhibita iteri

mat uerū res nō ē ita. ymo oio res de qua dici ē



q<sup>o</sup> eius act<sup>o</sup> e<sup>st</sup> talis. exigit certā et debita<sup>m</sup> quant<sup>it</sup>atē cū qua sub efficiat et p<sup>er</sup>pleat effectū. a qua si p<sup>er</sup>mutata fuerit s<sup>ed</sup> magis et min<sup>us</sup> a suo actu pro p<sup>ri</sup>o delinquēs i<sup>n</sup> proprium p<sup>ro</sup>ducer effectū. Idcirco uenenu<sup>m</sup> nō in quacūq<sup>ue</sup> mīma q<sup>u</sup>antitate cor pori illatū alterat illud ut p<sup>ri</sup>mit. Neq<sup>ue</sup> p<sup>ro</sup> illud ait gal<sup>enus</sup>. p<sup>ri</sup>mo de p<sup>ro</sup>p<sup>ri</sup>onibus op<sup>er</sup>et ut dicamus de istis medicinis q<sup>uod</sup> nō sunt de genere ueneno ruz eo q<sup>uod</sup> cūq<sup>ue</sup> ex eis aliquod mīmu<sup>m</sup> offerunt cor pori nullūz sensibile nocumētū offerūt illi. hoc enīz mō neq<sup>ue</sup> ignis esset calidus neq<sup>ue</sup> nix frigi da. p<sup>ro</sup>p<sup>ri</sup>ea q<sup>uod</sup> p<sup>ro</sup> mīma hōz duoz nullāz sensibile et manifestāz nostris allata corporib<sup>us</sup> efficiunt passiōē. Quāntitas tñ cūq<sup>ue</sup> uenenu<sup>m</sup> est potēs p<sup>ro</sup>p<sup>ri</sup>ius p<sup>er</sup>ficere effectūz totū generi eius nō ē cer to limite designata. s<sup>ed</sup> est latitudinē magnāz hīs in qua uenena ualde abinuē differunt. quedam enīz cum q<sup>u</sup>antitate p<sup>ro</sup>ia multūz agere potētia sunt ut uerbigratia cūz pōdere unius grani ordci et quedāz nō nisi cū magna satis respectu illi<sup>us</sup> pue ut uerbigratia cū pōdere .3. y. ul. i. y. Et quedam sunt inter p<sup>ro</sup>dicta media cum cuius mediū latitu dine quedā magis ap<sup>ro</sup>p<sup>ri</sup>inquāt q<sup>u</sup>antitati mino ri et quedā maiori. Et q<sup>u</sup>is oēs spēs aialis habeat rez aliq<sup>u</sup>ā sibi hīas in mō mixtionis di cto. illa tñ res nō est homini nota nisi in paucis de quibus aliq<sup>u</sup>ī scidēter sapiētes scripserunt. Ideoq<sup>ue</sup> tractamus iste de uenenis alioz aialium ab homine nō dicitur nisi q<sup>u</sup>antum ad scīas coruz q<sup>uod</sup> in relatōe ad hominē sūt uenena et necessariē occurrūt. Notauerunt autē sapiētes p<sup>ro</sup>bi et medī ei q<sup>uod</sup> ex uarietate modī mixtionis p<sup>ro</sup>igēs ē que dam omnibus spēbus aialiu<sup>m</sup> fore uenena que dam multis spēbus. et quedam paucis. et quedā uni tantum ut inferius patebit. Et modus quidem ueneni ad interimendum hominē ut dixerūt sapiētes ē q<sup>uod</sup> uenenu<sup>m</sup> q<sup>u</sup>āz cū sua sba uapozosa q<sup>u</sup>āz qualitate imālī alterādo partem post partē incipēs ab ea cui p<sup>ro</sup> obuiat p<sup>ro</sup>ambulat donec puenit ad cor. Loc. ē. oib<sup>us</sup> uenenis siue ab int<sup>er</sup> siue ab ex<sup>ter</sup> ap<sup>ro</sup>p<sup>ri</sup>imēt petere cor. q<sup>u</sup>āz si uenenu<sup>m</sup> ex mō sue mixtiōis sit totū cor porū aialis hīis magis tñ hīatur ei mēbro p<sup>ri</sup>ncipaliori quod ē cor. terminat ergo mor<sup>tu</sup> ueneni localis i<sup>n</sup> corde. nō q<sup>uod</sup> cor ipm<sup>u</sup> atrabat iquātuz uenenu<sup>m</sup> aliqua qualitate maifesta nel occulta. s<sup>ed</sup> ipm<sup>u</sup> uenenu<sup>m</sup> cū p<sup>ro</sup>p<sup>ri</sup>ietate nobis occulta ipm<sup>u</sup> cor petit destruere tanquā potissime sibi hīis. qua re ad cor oī festinatōe quertit et adiuuat citam trāstionē ei<sup>us</sup> i<sup>n</sup> cor. q<sup>uod</sup> uenenu<sup>m</sup> ad suā naturā ue nenosā quertit quicq<sup>ue</sup> d<sup>icitur</sup> corpore attingit mem brāz. humozosū. siue spūosum quare extēsiue auget ei<sup>us</sup> uenenositas. quare d<sup>icitur</sup> facili ē ab extre mis ad cor trāsire p<sup>ro</sup>perat. Et hinc ē q<sup>uod</sup> acciden tia cordialis mala p<sup>ro</sup> manifestant cū uebemen tia q<sup>uod</sup> accidētia mībri cui p<sup>ro</sup>mo obuiat cū uebēm tia patefiat accidētia ē mēbroz medianūz iter ea. Et uoluerūt q<sup>uod</sup> uenenu<sup>m</sup> post cor petat alia mē bra p<sup>ri</sup>ncipalia u<sup>el</sup>z cerebz et epar ut oīum p<sup>ri</sup>ncipio rū machinā corūpat. possibile tñ dicunt ē q<sup>uod</sup> uenenu<sup>m</sup> p<sup>ri</sup>ncipalins pueniat ad cerebz et epar i<sup>n</sup> eis nō terminet sed trāseat ab eis ad cor. dēla rat autē hoc q<sup>uod</sup> i<sup>n</sup> mēbro cui occurrit p<sup>ro</sup> uenenu<sup>m</sup> q<sup>u</sup>antet de spūitu oīuz p<sup>ri</sup>ncipaliū mēbroz. et quā uis quilibet ipsoz spūuz a ueneno alteret. tñ cō tūgēs ē unū alioz p<sup>ro</sup> alterari. ut ista patebit

de ueneno scorpiōis. si ergo p<sup>ro</sup> alterat spūit<sup>us</sup> eius utalis et illud q<sup>uod</sup> ē s<sup>ed</sup> plurimū q<sup>u</sup>āz sic ue nenū p<sup>ri</sup>ncipali<sup>us</sup> p<sup>ro</sup>trariat corū ita et spūitu ut tali a corde sine medio alicui<sup>us</sup> trāsmutatiois in mēbra p<sup>ro</sup>ducer. et tñ p<sup>ro</sup> trāsibit uenenu<sup>m</sup> in cor q<sup>uod</sup> i<sup>n</sup> aliud alioz p<sup>ri</sup>ncipaliū spūit<sup>us</sup> enī sentiens p<sup>ro</sup>trariatē ueneni fugi ab ipso et retrahit i<sup>n</sup> su us p<sup>ri</sup>ncipium uelut in arcē et sequit<sup>ur</sup> eis uenenu<sup>m</sup> sub querēs perimere p<sup>ro</sup>trariū usq<sup>ue</sup> i<sup>n</sup> illud p<sup>ri</sup>nci pū. et si gnū fuge spūit<sup>us</sup> a mēbro ē q<sup>uod</sup> hūditas mēbri illi<sup>us</sup> corūpit et putrefat q<sup>uod</sup> derelicta a suo naturali calore et spūitu illā gubernāte. si uero alteret p<sup>ro</sup> spūit<sup>us</sup> aialis q<sup>uod</sup> ē s<sup>ed</sup> plurimū post spūit<sup>us</sup> utalē. cū ipse i<sup>n</sup> arcē cerebz a quo p<sup>ro</sup>duq<sup>ue</sup> reuertat. uenenu<sup>m</sup> illuz fugādo et alteran<sup>do</sup> al<sup>ter</sup> persequēdo p<sup>ro</sup> cerebz petet. Et sic si p<sup>ro</sup> alteret spūis naturalis cū ipse i<sup>n</sup> epar redcat a q<sup>uod</sup> p<sup>ro</sup>cessit uenenu<sup>m</sup> illū fugās p<sup>ro</sup> i<sup>n</sup> epar deueniet et uenens ad cerebz uel epar illico ab eis ad cor diriget. a corde autē ut dixerūt. alijs ē cōdiu uatib<sup>us</sup> p<sup>ri</sup>ncipalib<sup>us</sup>. uenenu<sup>m</sup> i<sup>n</sup> oīa corporis mem bra diffundit. Ad. n. possunt stare p<sup>ri</sup>ncipalia da rate nita alioz mēbrozū quāz tñ nūc super ipa spūit<sup>us</sup> i<sup>n</sup>fluit. talē autē qualē hīit ea i<sup>n</sup>fluere ne cessē ē. quare cū infectū spūis ueneno habeat. ue nenatus ille libet i<sup>n</sup> mēbra. Et ad hoc cōe et ule totus corporis nocumētus ex ueneno pue niens et q<sup>uod</sup> egritudines ex eo p<sup>ro</sup>uenientes co munes sūt et nō p<sup>ro</sup>p<sup>ri</sup>ie. Et tñ dēns. Euc. de uene nis daterminauit i<sup>n</sup> 4<sup>o</sup>. canonis. ubi d<sup>icitur</sup> morbis cōib<sup>us</sup> et totū corū uīuersali<sup>us</sup> tractauit. Adibi autē q<sup>uod</sup> sideratū p<sup>ri</sup>ma terminatiōē et p<sup>ro</sup>p<sup>ri</sup>issimā hīrietatē ueneni ad cor. d<sup>icitur</sup> eo i<sup>n</sup> sermone d<sup>icitur</sup> mībris spūalib<sup>us</sup> daterminare placuit.

Capitulum secundum de spēbus uenenoz i<sup>n</sup> generali.

## Enena

multifarias disti<sup>nguitur</sup>. q<sup>u</sup>āz quīdez

penes diuersitatē p<sup>ri</sup>ncipioz quib<sup>us</sup>

operantur. s<sup>ed</sup> m<sup>od</sup> quā dixerūt. A. q<sup>uod</sup>

et spēs sunt due. una ē efficiens

operatiōē suā cūz qualitate. sua que ē i<sup>n</sup> ipso. s<sup>ed</sup> cūz aliqua p<sup>ri</sup>ma<sup>us</sup> qualitate q<sup>uod</sup> i<sup>n</sup>neet rei i<sup>n</sup> ul<sup>ti</sup>mo gradu suo. et uocant<sup>ur</sup> hūmūmōi uenena p<sup>ro</sup>p<sup>ri</sup>ie medicine uenenosae. Et alia est efficiēs operatiō nē suā cūz forma sua et tota sba. que operatiō sic pueniēs dicit<sup>ur</sup> puenire a qualitate occulta. siue p<sup>ro</sup>p<sup>ri</sup>ietate. siue spūitate. siue forma speci fica. et ista sunt que p<sup>ro</sup>p<sup>ri</sup>ie uocāt<sup>ur</sup> uenena abso lute. Dixerūt Auerrōis i<sup>n</sup> suo tractatu de uenenis oēs spēs morūferoz. i<sup>n</sup> uenenoz paritūtur i<sup>n</sup> duo genera sub quib<sup>us</sup> sūt spēs i<sup>n</sup>finite. s<sup>ed</sup> quasi. et p<sup>ri</sup>mi<sup>us</sup> ē eoz que occidūt forma specifca. q<sup>uod</sup> p<sup>ro</sup>posi ta sūt ex quatuor elemētis et i<sup>n</sup> uno quoq<sup>ue</sup> illoz i<sup>n</sup> mixtiōe ipsoz ē singularis mod<sup>us</sup>. s<sup>ed</sup> mixtiōis et resolutū de illis s<sup>ed</sup> hīrietatē illoz repertozū donec ex eis ē factum quid unū. s<sup>ed</sup> operatiō foz me specifca. ita ē i<sup>n</sup> specie illozū que occidūt forma sua. que adepta sunt formā unā ex mixti one elemētiozū que infusa ē inde. et facta ē cō traria uite hōis q<sup>uod</sup> spūit<sup>us</sup> ei<sup>us</sup> et epiglotti qui re git ipm<sup>u</sup>. et ista sunt succus lactuce et napellus et quedā spēs citimālī. et est lapis ru beus similis carboni. et genus eozū que occi dunt a forma p<sup>ro</sup>p<sup>ri</sup>onata. s<sup>ed</sup> qualitatibus p<sup>ri</sup>mis



illi et sunt triū spērū una ē que occidit per  
caliditātē eius mirabilē quare extinguit calores  
naturālē ut lucerna ī spēcū magni ignis extin-  
gitur uel per solē maxie calidū ut cū illi calor  
dixerunt sapiētes quod oē uenēnū de quo hic  
agē agit ī aīal respēcū cū ē uenēnū cū ppr-  
etate sua ut parat ī caplo pcedē uerū a uete-  
rib<sup>9</sup> dicitur ē quedā eoz opēari cū pprētatē et  
quedā cū qualitatē et que opēatur cū pprētatē  
sūt illa oīa a quib<sup>9</sup> accidētia nō dico oīa sed q̄  
dā inducta nō uidētur posse reduci ut pueniunt  
talīa ab aliquā qualitatē p<sup>a</sup> quāmcūq; quali-  
tas īpfa sit excessiua. exēplū ponit ī nāpello. a  
quo quedā pueniūt accidētia que nō pnt dici p-  
uenire a caliditate ei<sup>9</sup> quāmo ipse ponat calid<sup>9</sup>  
in fine quartī. gra. et que opēatur cū qualitatē  
sunt illa a quib<sup>9</sup> oēs effectus pueniētes īz proue-  
niant a pprētatē quidā eoz pnt tñ reduci ī ac-  
tionē qualitatē illi pprētatē pueniētes. exēplū  
ponit ī opio et euforbio. accidētia enī ab opio  
proueniētia pnt reduci ī frigiditatē ei<sup>9</sup>. et acci-  
dētia euforbiū ī īpfa caliditatē et dicitur quidē  
in tractatū suo de uenēnis. hāc qualitatē agētem  
non se sola sed simul cum pprētatē uocauit  
mirabilem. dicit enim cum caliditate mirabi-  
li cum frigiditate mirabili et sic de siccitate  
et humiditate. Et uere est mirabilis et admi-  
randa si quis considerat quantitas paruita-  
tem. agentis prauiatē. tempus breue. sue actio-  
nis. et effectus intensiōem. Hinc quoq; ad  
denotādū qd de qualitate non se sola agente  
sed simul cum pprētatē intēdebat. ī exēplis  
suis gēnauit qualitatē dicēs qd illa qualitas est  
sicut calidas īflāmās. aut frigiditas stupefaci-  
ens quasi dixerit nō sicut caliditas absoluta et nō  
sic frigiditas absoluta. sed sicut caliditas que  
plus pōt qd absoluta. et sicut frigiditas que plus  
potest quā absoluta. et hāc maiōritatē potēte  
acquirūt a pprētatē cui pūguntur. Et hoc  
quidem mēbz pōtēte diuisionis subdiuidit fm  
numērū qualitātis īpaz singularitē et pōtēte.  
Singl<sup>r</sup> quidē qd quedā uenēna sunt calida. que  
dā frigida. quedā siccā. et quedā hūida. quōis. n.  
humiditas se sola agens su remissē acritutis  
neq; trāscēdat gradū 2<sup>m</sup> ita ut nō sit ut sic po-  
tens interire domine. tñ pūcta pprētatē ef-  
ficiunt per īpam multē actionis et extēditur ea  
mediātē ad gradū 4<sup>m</sup> qd significat dicitur.  
cum ubi supra dixit cum humiditate mirabili si-  
cut dixit et de alijs qualitātibus. Et pp cās ab  
eo assignatas. et ad cōfirmādū hoc rogeri<sup>9</sup> ad-  
duxit quodā exēplū pōitū a gal. de quodam  
morsu ī sompno a quodā serpēte qui exēcit<sup>9</sup>  
a sompno nō potuit surgere. et tractus per ma-  
nū eius caro sepata est et ossa denudata appa-  
ruerūt. ex qua tā ueloci putrefactiōe carnis gal.  
probauit eaz pcessisse ab hūiditate et sic uenēnū  
illius serpētis fuisse hūidū. Et quidā itē di-  
cūt qd humiditas pōt accidere per malā quali-  
tatē de foris acquiratā ī re ut patet de piscib<sup>9</sup>  
assais diu reseruatū et postea pmetis frigidis  
Et alij dicūt qd hūiditas pōt interire qn pūgi-  
tur sbe multūz grosse oppillatūe ut ī fūgis ma-  
lis. primū tñ modus dicēdi est melior. Compo-  
sūne nero sic. qd quedā uenēna sunt calida et hu-  
mida quedā calida et siccā quedā frigida et hu-

mida quedā frigida et siccā. Secūda distinctio  
uenenoz est sumpta penes diuersitates mēbz  
mēbz quod uel que uenēnū post cor prius  
ledit de qua diuisione dixit dicitur. qd de uenēnis  
sunt quedā que agunt sup unū et idem mēbz  
s. determinādo sibi īpam cum sua pprētatē  
post cor sicut lepus marinus agit sup pulmonē  
et cantarides super membra urine. Et quedā  
agunt super totū corpus nō determinādo sibi p-  
pprietatē aliquod mēbz sicut optum et  
euforbūz. 3<sup>a</sup> distinctio est sumpta penes modū  
pductiōis uenēni. sunt enī quedā eoz que sunt  
pducta a natura talia per ītrīnsecū modū sue  
mixtionis ex pprētis et nālibus principijs īpaz  
et quedā sunt pducta talia ab arte et uocātur p-  
ma nālia et 2<sup>a</sup> artificialia Et pductoz a nā que  
dā sūt aīalia aut pres eoz siue essēntiales siue  
supfluitates et quedā sunt plāte seu pforma plā-  
tis sicut fūgi et quedā sunt mēbz Et pductoz  
ab arte quedā sunt pducta ex medicinis et que  
dā ex cibis. Et hōz quedā sūt simpl<sup>a</sup> et quedā  
sunt pposita. Et hōz quedā sunt facta ex nō ue-  
nenosis sicut caro assata cū per artē calida illi  
co īuoluntur et nō pmitunt uapor eius exspirare  
et quedā sunt facta ex uenenosis ut argēnū sub-  
limatū et pma uenēnoz ppositoz. Quāuis enī  
in cōpositiōe artificiali uel tractiōe alienius rei  
ex alia uel alijs quocūq; mō deperdat forma  
sbalis illius rei uel rēz cū deperdiōe pponis  
illius uel eaz ad cui<sup>9</sup> pponis deperdiōē sequi-  
tur deperdiō oīm aliqz qualitātis et ut sic uene-  
nositas eius uel eaz nō est hoc necesse uerifi-  
cari nisi de pdiōe oīz qualitātis specificaz nō  
sūt generalitū et idē. quōis deperant qualitates seu  
ut rures secūde fm spēm nō est necesse deperdi  
eas que secūda gēnū et idē īferūt pdicta dicētes  
qd licet illud uenenosū tractus uel ppositum si-  
ue qdlibet aliter pductū per artē nō seruet  
uenenositates specificaz eoz ex quibus pducit  
nihilominus pōt hēre uenenositatē ī gēnere et  
reponi ī gēnere uenēnoz licet nō ī eadem spē  
cū illis Et m p uerificatiōe pdictoz pōtēte qd  
dicta sunt ī sermone primo ubi de remanētia  
qualitatē cibi ī sanguine fuit facta mēto. 4<sup>a</sup>  
distinctio uenēnoz est sumpta penes uelocitatem  
et tarditatē īpreshiōis eoz. qd quedā uelociter  
et ī tempore ualde breui occidūt et quedā respe-  
ctu dīctoz tarde et ī tēpore longiori. et prima  
dicūt uenēna forma et 2<sup>a</sup> dicūt sūbilia 3<sup>o</sup> qd  
nō est ut putauerūt quidā qd nō sit uenēnū nisi  
qd ī tēpore ualde breui perimit aīal. Et enī  
dicitur. qd cū uenēnū puenit sup mēbz. possibi-  
le est quod sit effectus eius post tēpus et enī m  
quēadmodū unūq; agēs hīs limitatā potētiā  
actiōē suā pplet ī tēpore limitato ī quo toto  
tēpore agit licet fm quasdā pres īpaz tēporis  
īnsensibiliter et occulte ita psimiliter et uenēnū  
cū sit de īpaz agētibz. Et pp hāc cāz ptingit  
qd uenēnū aliqd stabit ī uētre uel ī mēbro ali  
quo extrīnsecū cui occurrerit ad tēpus ī quo  
qd īnsensibiliter et occulte agit nullus sue actio-  
nis pceptet effectus. hoc tñ tempus nō est pun-  
ctuale s3 est hīs latitudinē magnā ī qua diuer-  
sa uenēna diuersis tēporibus suos manifestant  
effectus. que diuersitas pncipaliter ptingit ex  
prie uarietatis pprētatū suaz quibus uenēna



sunt quibus sic hnt q in tato tempore occidant  
Et pot diuersas ipa scdario unari ex mltis  
pno ex pre qualitas pntie p pntiam ueneni  
illi. na q cala snt i qntu talia uelou agnt q frigi  
da. et sicca qua bnda q caliditas e qualitas ma  
gis actua q frigiditas. et siccitas q hmiditas  
Et itez uenena calida iquatu talia em peruel  
unt ad cor q frigida iquatu talia et sicca q hu  
mida Uerum si ueneni frigidu ta cito puenit  
ad cor sicut calidu. frigidu citius interficeret ta  
qua magis trum rei uite. 2. ex parte modi sbe  
ipsoz uenenoz fm que que snt subtilioris sbe  
uelonius agnt et que snt grossioris tardius. 3.  
ex parte disponis recipiens ad facili uel diffi  
culter recipiendu ex parte sue pplomf aut sue co  
positiouis 4. ex parte rez extrinsec occurren  
tium hntu uelocitare aut tardare actione uene  
noz. paru eni potius uini subtilis bz uelocitare  
ueneni frigidum. multus aut retardare. sic q  
cunqz medicina tyriacalis exhibita bz retarda  
re cauiscuqz ueneni actione. Et hinc e q reperit  
unt uenena agnta iterdum cum spatio multo te  
poris ut quedā ad annum. quedā ad mēses l ad  
mēsem uel ad dies uel ad diē uel ad horas l ad  
horā ymo et i momēta uel momēto prout expe  
riētia frequēter edocuit. Et ē predicta diuersi  
tas reperta nō solum i uenenis specie diuersi. sz  
et i indiuiduis eiusdē spēi. uidem eni uerbigrā  
tia caninā rabiē alii i quatuor dieb<sup>9</sup> manifesta  
re suā actionē. et alii tardare ad dies multos uel  
menses ut suo patebit caplo. 5. distinctio ue  
nenoz sumpta ē penes modū sbaru suaruz siue  
penes modū suarum pponum. penes quē quedā  
anr subtilia. quedā grossa et quedā medio mō  
se hntia. et quilibet mod<sup>9</sup> sbe pot reperiri cū ca  
liditate l cū frigiditate De caliditate pz i nape  
lo qui ē subtilis sbe et in argēto sublimato q ē  
grosse sbe De frigiditate pz i ueneno scorpiōis  
q ē subtilis sbe et i fūgis malis qui snt grosse  
sbe. 6. distinctio ē sumpta penes modū ipressi  
onis uenenoz de qua dixit Auic. q ois spēs ue  
nenoz interficit aut permutatōe pplomf ut nape  
lus inducēdo malā pplonē calidā et ueneni scor  
piōis inducēdo malā pplonem frigidā. aut in  
terficit cū putrefactōe. l mordicādo et corrodē  
do ulcerādo et tandē mēbrum corripēdo et pu  
trefaciēdo ut catarides supple et quedā interfi  
ciēdo utroqz modo ut arsenicū Et hāc eades di  
stinctōes innuit gal. 3. simpliētiuz. 7. distinctio  
uenenoz est sumpta penes formā ipressiōis  
eoz. quedaz eniz primo occurru ad corpus debi  
litez et tarde iprimūt et euz pseuerāt fortitē  
in agēdo. et quedā eoz primo occurru fortitē et  
uelocitē iprimūt et euz morātū debilitantur et  
quedaz equalitē in actōe pseuerāt a principio  
nqz ad finē Et oia quidē putrefaciētia sunt de  
primo mēbro Aut eniz gal. primo de simplici  
medicā. Medicine que interficiūt per id quod  
faciūt de corrosione et putrefactōe qn eozū mo  
ra plōgamz in corpore sunt fortes naz ois res  
que putrefaci fm lōgitudinē tēporis addit pu  
trefactōes. et pprē qn est in loco calido et hūido  
qn ois res de quarū ppritate ē receptio pu  
trefactōis nō putrefiunt nisi euz calefactōe et  
hūectatōe. et dixit iste medicine sunt sbe grosse  
terree que cum resident in corpore putrefiunt

An lōgitudinē temporis. l. ad actus putrefactio  
nis reducuntur et corrodūt tunc et putrefit illud  
ex mēbris corporis cui occurrūt per illud. Et  
hinc est dixit gal. q medicē multē diuis generis  
nō interficiūt postqz sumunt nisi per temp<sup>9</sup>  
lōgus. Et Auic. dixit. putrefaciēs quāto plus re  
manet in corpore tāto plus est effectus eius de  
terioz. Et eniz ad plures pres extēdi ē eius pu  
trefaciēs uirius sic g<sup>9</sup> forti<sup>9</sup> et deteri<sup>9</sup> agnt p  
dicta post tēpus et moram suple. nisi eis occur  
rat cū corrigētibz ea et defēdētibz membra  
ab ipressione ipoz aut nisi uenerint i corpore  
ex dispoē eius resstētiāz multā per quā repa  
riēdo lōgo tēpore debilitentur et refragāt ipoz  
actu De 2. aut mēbro snt oia uenena subtilis et  
rare sbe. Nam uenenuz leptomere cito penetrat  
nū et cito impmūt. uēz qz est cito et facili refo  
lutoz post puz spaciū mūm i uirius eius et de  
bilitat ab agēdo Et qdūqz medius tenēt iter p  
dicta sub mēbro 3. locabūtur. Octaua distin  
ctio uenenoz est sumpta ex actōe eoz per apzo  
ximatōes ppinquā nel lōginquā ad corpus. que  
daz eniz agunt per tractum et sine medio corpi  
aproximata et aliter nō. Et boz actio magis est  
manifesta. et quedaz agnt nō per tractū soluz sz  
et euz medio sicut uenenuz basilisci et plura alia  
uenena occulta. Snt eniz quedaz uenena ita sub  
tilia et ita emporabilia per subtilitatem suē sub  
stante q solo odoratu occidunt. uel et sola euapo  
ratōe intrāt per poros cuius pntiscent pnde  
usqz ad cor pter qd ptagat oial. Et boz occulto  
ruz quedā exiunt ad agēdū ut a corpore aia  
lis cui apozonant uel aliquoētiā mēbro aliqua  
litez calefiunt et incēdūt ad agēdū. Et p hāc  
cām illi qui istis utunt frequēter ificiunt eis  
fellaz uel staffaz uel habenas ut corā uel pede  
uel manu calefacta interficiāt equitāt. Et hanc  
potētiāz nō negāt inesse qbndā uenenoz uiri  
scitēfici qui nō sūt mltā alia agnt nātia mē  
ta solo napore l alia occulta qualitate cū medio  
aproximata corp<sup>9</sup> hōis alterare. Sciēdum tñ ē  
quedā uenena eē tam grosse sbe et tam tarde re  
ducitōis ad actū q retēta in ore ad tēp<sup>9</sup> uel etiā  
posita i mulnere nō pfundo ad tēpus nullā sensi  
bilē inferūt lesiōē. ut ostendit medicamē illd  
quo sagitte uenenant quod manib<sup>9</sup> malaxatū aut  
ore retentū nō ledit. ymo et nū si sanguinē atti  
gat aialis. sicut ēt quedam snt sic grosse sbe q  
quāuis interi<sup>9</sup> sumpta ledāt extra tñ apozonata  
nō nocēt ut pz de ceruā et gipso. Inquit sapiē  
tes. oē ueneni i corpore aialis respectu cui<sup>9</sup> est  
ueneni sāguinē cū sua ppritate qgelat. Et si nō  
habuerit in hoc auxilium. quali tati. quāuis et  
multomagis si a qualitate acceperit auxiliū. ca  
liditas eni fm gal. qgelat siccitate. et frigiditas  
spissitudine quāuis sētētia in re modica discre  
pet a snia gal. ut dixit. Auic. 2. can tractatū p  
mo ca. 3. Et ex dictis pot eligi uenenoz alia  
distinctio. Et ē q quedā snt uenena actu que p<sup>9</sup>  
occurru pnt agere in corp<sup>9</sup> pter q a corpore ac  
tuētur. sicut snt uenena aialis actu uiuentium et q  
dam snt talia potētia que nō agnt in corpus nisi  
aliqualiter actuent ab eo sicut snt que snt supia  
ex planis uel mineralib<sup>9</sup> uel aialib<sup>9</sup> mortuis et  
iō dixit Auic. plura uenenoz mutant a corpore  
nō tñ oia. Dixerūt tñ sapientiū quidā q que ue

non sit absolute  
aut uenenoze actu  
aut medicē nō ue  
g Apollonides ten  
biete uocatur. et ba  
habere et perimere  
perit et q de bzo

2. 3. ad sciendū  
quib<sup>9</sup> naturis regi

terru  
cui<sup>9</sup>

si ex  
cui<sup>9</sup>

gnt q uenena agnt  
a per mētam uen  
na cū ppritate qu  
mētia. ppritate en  
formidine actōis  
pprietate pntiur.

ubi uite. qualitas  
plegati. quare si t  
pntiur quāto pō  
lure inētia. si tñ  
tētia qūgeret qual  
nō ois alioz forer  
uenenoz agētiū et  
est sumptū ex aia  
ex miner alib<sup>9</sup>. Et  
capitū apparebit  
qūtoz totius lūm  
si eniz pntiur q  
dicta sunt nā nō est  
monis agens cum  
qualitate uirui g  
agente cum pprop  
pprietate uerū  
dubioz q ē repire  
plāis quod ē deter  
bus et qūtoz aliq  
deterius aliquo su  
et dicit. tā in bac  
quētib<sup>9</sup> debet pnt  
bus 2. qūtoz quā  
cū quo sit pntiū.

qūtoz exhibeat  
nē et nō superced  
calidus sit deteri  
corpus nō qcord  
bas ipoz. quidā  
et deterius calid  
una est qz frigidū  
qūtoz ipi uite in  
ture nō inuat. 2.  
toma. l. mēta ipa  
poris inatā. et ac  
reddat Et aliū di  
terius frigidū ē  
est qz calidus ē q  
tas ymo et ceteri  
pnt. Et 2. est q  
mētus et mortu  
uenenū in pntiū  
euz uirūe mūn<sup>9</sup>



nena sūt absolute nō egēt actuatiōe. **Medicine**  
adū uenenose actuatiōe egent quāuis minor q̄  
alie medicie nō uenenose et Solin<sup>9</sup> quidē dixit  
q̄ Apolonides testatur i sibia feminas nasci. q̄  
bicie uocatur. et has i oculis pupillas geminas  
habere et perimere uisu si quē forte irate alpe  
xerint et q̄ de his sunt in sardina et c.

**La<sup>m</sup>. 3<sup>m</sup>.** ad sciendū qd uenenoz ē deterius et qd  
quib<sup>9</sup> naturis regionib<sup>9</sup> et tēporib<sup>9</sup>.

## **Nquit**

**Enic.** uenena agē  
na cū pprietate o  
teriora iut agēb<sup>9</sup> cum qualitate.  
cui<sup>9</sup> signū ē q̄ in ualde munez do  
si exbibita occidūt Et causas assi

gnāt qz uenena agēna cū qualitate nō sūt uenēo  
sa per i nēsam uenenositatē cuiusmōi sunt agen  
tia cū pprietate quare nec tantā maliciā impat  
mētā. pprietates enīz. superbabūdat qualitatē in  
fortitudine actōis et itēlōe malicie. et cā ē quia  
pprietates hīantur. pīcipio formalioz et ppor  
uōi uite. qualitas uero pī magis mālū. s. com  
plexiōi. quare nō tū pōt qualitas pīcta reisse p  
prietati quātū pōt ipsa pprietates itēsa absq̄ q̄  
litate itēsa. si tū pīgeret q̄ pprietates ueneni in  
tēsa pīgeret qualitatē et iēse. tūc illud uene  
nū oib<sup>9</sup> alijs foret deterius Et asserūt sapiētes q̄  
uenenoz agētiūz cū pprietate deterius est quod  
est sumptū ex aīalibus deinde ex plātis et ultio  
ex mineralib<sup>9</sup>. Et de his inferi<sup>9</sup> in pīcularib<sup>9</sup>  
capitul<sup>9</sup> apparebit. hīc tū pīcta ueritatē facta  
pīctōe totius latitudinis ad totam latitudinēz.  
si enīz pīaliter pīparētur nō semp essent uera q̄  
dicta sunt nā nō est dubiū q̄ est dare aliquod ue  
nenū agens cum qualitate ut quod agit cum  
qualitate ultimi gradus qd est deterius aliquo  
agente cum pprietate ut qd est in extremo  
pprietatis uersus minus fortem Et si tū nō ē  
dubius q̄ ē repire aliquod uenenuz sumptum ex  
plātis quod ē deterius aliquo sumpto ex aīali  
bus et pīstū aliquod sumptū ex mineralis quod ē  
deterius aliquo sumpto ex plantis uel aīalibus  
et dicunt. tā in hac pīctōe q̄ ē in oībus alijs se  
quētib<sup>9</sup> debet pīsupponi regula gal. de pīctōnē  
bus 2<sup>a</sup> pīctōz que ē q̄ cetera sint paria pīer id  
cū quo fit pīctio. semp pīsupponēdo q̄ unūq̄q̄  
pīctōz exhibeat in dōsi suffi. iēti ad suā actō  
nē et nō supercedat aut deficiat An aut uenenuz  
calidūz sit deterius frigidū cū referētur ad idē  
corpus nō pīcordauerunt sapiētes in respōsiōnē  
bus ipoz. quidā enīz dixerūt uenenuz frigidū fo  
re deterius calidū duas cās assignātes. quarum  
una est qz frigiditas cum qua agit est rei uite  
hīa et ipī uite inimica quare et per se in opa na  
ture nō intrat. 2<sup>a</sup> est. qz tūc actio pūcit inter cō  
traria. s. inter ipāz frigiditatē et caliditatē cor  
poris inatā. et actio eūz cadit inter hīa fortioz  
reddi<sup>9</sup> Et aliū dixerūt oppositū. s. q̄ calidū ē o  
terius frigidū ēt duas cās assignātes quarū una  
est q̄ calitas ē qualitas magis actiua q̄ frigidū  
tas ymo et ceteris qualitatib<sup>9</sup> ut oīs pcedunt  
pbi. Et 2<sup>a</sup> est q̄ caliditas ē subtiliās et aprens  
meatus et motus faciēs quare facit ut properet  
nenenuz in pīfundū corporis et pueniat ad cor  
eūz uirtute min<sup>9</sup> refracta quare fortius exiēs

fortius spīmit et pūto dictū istoz fore neq̄ et q̄  
pius faciat ad ipīmedūz maioz actiuitas calidi  
tatis q̄ fortioratio actōis inter hīa et similit<sup>9</sup>  
plus faciat minor refractio ueneni calidi q̄ in  
micia frigidū et adiūuat ad ipīpressionē ueneni  
calidi dispō passi ppībulitātē pīctōis p quā  
facilitat trāsitus. et ob hāc cām est repire uene  
na pīcta caliditatē iēlioris malicie et plura q̄  
pīcta frigiditati. et ad hoc fortasse aspiciēns  
gal. 3<sup>a</sup> de simplici medicina ait q̄ de medicinis  
que interficiūt eūz frigiditate sua nō ē aliqua  
que in genere suo sit interficiēns ymo nō itēfi  
ciūt nisi p q̄ntitates suas sic nō exiguū ignē mī  
tū aq̄ pauca aut lignū min<sup>9</sup> būdū posuū sup ipāz  
Et dissēserūt sapiētes in solōm<sup>9</sup> quēstionis  
qua querit<sup>9</sup> cui pīctio plus nocet uenenuz fri  
gidū et cui plus calidū. s. an calide an frigde  
Quidā enī dixerūt uenenuz frigidū plus obesse  
pīctio frigde duas adducētes rōnes quāz una  
est simboleiyas pīctio per quā citius et faci  
lius agit et recipitur Et secūda ē minor resistē  
tia ad uenenuz a corpore facta frigidū pīctiois cū  
sit ipī debilioz uirtutis corpore pīctiois ca  
lide Et ppter oppositas cās dixerunt uenenuz  
frigidū min<sup>9</sup> obesse nē calide. Quidā uero aliū  
dixerunt oppositū. s. uenenuz frigidū magis ob  
esse pīctio calide asserētes rōnes tres quarūz  
prima ē fortioratio operatiōis que cadit inter cō  
traria et 2<sup>a</sup>. ē qz deducit ad lapsū dissimilē qui  
deterior ē simili et 3<sup>a</sup>. ē et melioz qz peruenit ad  
cor eūz uirtute min<sup>9</sup> refracta qm pperat ad ipāz  
subtilitātē a caliditate et iuenēs meat<sup>9</sup> amplos  
Et buī sentētie sunt gal. cū ubi supra dixit. ope  
ratio medicinarū que i naturis suis sūt frigde  
permittose. i naturis calidis ē uelocior et manife  
stioz. Et rō ē dixit ipse qz in istis medicinis  
nō ē potestas ut interficiāt donec pueniat eāz frigi  
ditas ad cor et interficiāt ipm et tūc oz ut inueni  
i eundo ad iterioz postq̄ diuiduntur i partes  
paruas et subtiliāz et hoc ē res que nō est i istis  
medicis per naturā qm sūt grosse tardi motus  
et nō acquirūt ex se ipsis penitus diuisionem in  
partes paruas et pīctionē in īcessu ad iterio  
ra corporis. ymo indigēt caliditate dfoz que  
incidat eas et subtiliet ipsas et diuidet eas i par  
tes paruas et facit eas pcedere et penetrare in  
meat<sup>9</sup> minūtos mēbroz Et q̄ facit eas icedere  
ē due res quāz una stat i hoc sub rōe cause agē  
tis et ē attractio uenēz pulsatiū. attrahunt enī in  
dilatatione sua totū qd apīpīnat eis et altera  
stat sub rōne cāe clemētalis et ē subtilitatio eāz.  
modo corporib<sup>9</sup> frigde cōpīctiois uene pulsati  
les sunt debilioz attractōis q̄ cor<sup>m</sup>. pīctiois  
calide et nō ē eis possibile ut diuidāt sūbz frigi  
doz uelociter i partes paruas ppter debilitatē  
caliditatis eozū et cā ē q̄ qm tardat medicina  
frigida et plōgat moza et psequit<sup>9</sup> necessario  
eā in lōgitudine tēporis q̄ ipsa alteret et ppter  
illud digerit et decoquit multociēs et idcirco di  
xit gal. ibidē uenena frigida quāto plus moza  
tur i corpore tāto minus sūt suspecta. hoc tū di  
xit gal. bz ueritatem qm lōgitudine moze eius in  
corpore foret ex debilitate inatī calozis corpo  
ris suscipiētis qui nō posset eā deducere i actū  
Medicina aut oīs nō agit pī i corp<sup>9</sup> q̄ redu  
catur i actū ab inato calore et Secus foret si  
D. 3.



longitudo more medicine frigide perveniret ex  
magna ipsi quantitate per quam resisteret actio  
caloris ut non posset eam tota simul i actu reduce  
re sed reducat parte post parte quam talis medici  
na sic moras esset magis suspecta propter quoniam  
ratione maiore sue actionis per partes i actu reductas  
ac et quia calor ipse inanis agens qui debet resi  
stere venenositati illius medicine per diuturnio  
re actione magis debilitat unde et minus poten  
ter postea resistit. Hinc autem i responsione sua i  
hoc quesito dixit tenens quasi mediu iter predicti  
ctos quod nocumendi narcoticorum .i. frigidorum ueneno  
rum ex parte debilitat et ex parte fortius que  
cumque enim huius erit dominas erit iudicium ei. In  
quantum enim propter calida i corde resistit eis. et  
eorum effectus minor et debilitat. et iquantum inueni  
unt i corporibus calidis subtilitatem sue sub  
stantie grosse et attractione per uirtute moriaria  
trax et attractio eorum est apud fractionem erit nocu  
mentum eorum i corporibus calidis plus. Et precipue  
est ipsa sunt frigida propter eorum sic inueniunt quod per  
dicta duo frigida inueniunt. et potest aliquando euenire  
unum aliquando aliud non determinant se ad aliquod  
illos quod statum est experientie i huius aut bone critica  
tionis medici. Quod autem dixit hinc apud fractionem  
et i restrictionem non debet reduci ad fractionem  
ne .i. restrictionem artariarum quod ut sic non attrahunt  
sed ad uenenum ipsum quod solum quod contractum est ne  
na pulsantis attrahit ipsum. Inueniunt autem littera  
que dicit apud restrictionem et est corrupta quod ar  
teria non attrahit nisi apud dilatationem ut dixit.  
Hinc. Quod autem hinc dixit. Et precipue eorum ipsa  
sunt frigida propter eorum inueniunt quod nocumendi sunt  
vehementius ratione contrarietatis quod quidem huius ueri  
tatem de uehemencia contrarietatis quod quanto uenenum  
magis est a propter extraneum et remotum tanto uehe  
mentius agit modo uenenum frigidum ut notum est  
magis est propter calide extraneum sed secus est  
de uehemencia uelocitatis ipse uenenum  
sine de uehemencia uelocitatis corporis propter omni  
calide i recipiendo a ueneno frigido quoniam cum ca  
dat actio iter frigida per contrarietatem ipse actio  
nis et effectus ei receptio retardat sicut et per  
similitudinem uelocitatis. Et ex uerbis supradictis  
inueniunt quid sit dicendum de ueneno frigido i propter  
ne frigida quod similiter. Nam inquantum corpus fri  
gide propter omni est debile et minus resistens et facili  
receptus propter similitudinem instanti est ei deterius  
sed iquantum corpus frigide propter omni minus subri  
liat uenenum et minus attrahit et est angustior meatum  
instanti est minus ei malum. De ueneno autem calido quod  
se habet respectu dictarum propter omni dixit hinc quod co  
similis est iudicandum. Complexio enim calida resi  
stet ei cum expulsioue eius a corde et resoluunt  
uirtutem eius sed ex alia parte artarie eadem de attra  
hunt ipsas quare accidit illud si quod est dictum  
de ueneno frigido et hoc est quod quingens est quod propter  
ledat iquantum ei minus resistunt propter debilitatem co  
propter omni frigide et quod minus ledet propter coangustationem  
ne meatum et minorem de ipso attractionem et ideo est  
accidit illud si quod de ueneno calido in hoc est sta  
tum experientie et bone coniecture medici sicut di  
ctum est in frigido. Quidam autem alii dixerunt  
quod uenenum frigidum in corpore calido citius im  
primunt quod citius penetrat et citius attrahit sed  
minus ledit quod est iquantum uenenum est magis resi

stius cum uirtute potestiori et in quantum frigidum  
est cum frietate qualitatis et est separatur in com  
propter omni frigida quam tardius imprimunt sed magis le  
dit propter oppositas causas et dixerunt quod uenenum cali  
dum in utraque propter omni citius imprimunt quod citius p  
uenit ad cor uerum in propter omni calida minus le  
dit quod fortius ei resistit eorum fortiori uirtute et  
quod citius patitur resolutionem sed in propter omni fri  
gida sicut citius penetrat quam frigidum ita est et ma  
gis ledit quod sibi par resistit et par ab ea pau  
u: resoluunt. Dixerunt sapientes contra quod i regio  
nibus et temporibus calidis uenena deterius for  
tius et citius imprimunt siue calida sunt siue fri  
da quod caliditas regionis et temporis dissoluit uir  
tute corporum unum minus possunt resistere amplius  
meatus unum citius et cum uirtute minus refracta  
uenenum puenit ad cor sed in regionibus frigidis  
et temporibus frigidis uenenum quodlibet tardius  
imprimunt Inueniunt enim eorum minus ledit et si  
quod rebus quod i propter omni uirtutes in regionibus  
frigidis et sibi temporibus fortificatur unum  
resistunt uenenum eorum potestiam. Senes uero quia  
eorum uirtutes et si si aliorum debilis in regionibus  
et temporibus frigidis debilitant magis leduntur  
ab eis et.

Capitulum 4<sup>m</sup> de solutione quorundam problematum que  
solent queri circa scientiam de ueneno.

## Intra scientiam

de ueneno solent queri plura pro  
blemata de quibus primum sit illud An  
sicut quedam animalia sunt homini ue

nenum ipse homo si i ipse animal aut alteri eorum sit  
uenenum. Et respondet quod homo sanus existens  
sem se totum nulli animal est uenenum de quo beatus  
noticia sed secundum quod pre sui supfluitate est aliq  
bus uenenum sicut beatus exprimit quod salua hominis  
scorpionem punit et est hominis salua uenenum omnibus  
animalibus quorum hominum modo mixtionis modum mix  
tionis hominum hominis a toto genere aduersatur. In  
salua enim uirtutes hominum corporis maxime im  
primunt que impressio maxime sentit eorum salua  
est pura et munda ab aliis humiditatibus si maxime  
est post digestionem ciborum primam et secundam et ante  
aliam cibationem i qua disponit corpus uocat aciu  
nisi unum galen. 3<sup>o</sup> de simplici medicina ait eos qui  
remanet tempore longo quod non cibant sentit i sal  
uis suis falsedine et si plongat moram spacio ma  
iore non sumentes cibum sentit i saluis non solum  
falsedine sed horredum saporis aut amari et totum  
hoc ex hominum puenit ipse et idcirco salua  
hominis tantum fortior est i occisione illorum animalium.  
ymo non ietunorum salua itum debilitat a mixtione  
humiditatis cibi et potus cum ea quod ipsa ad primam  
animal parum aut nullum est effectus Et hinc est quod que  
cumque animalia mordena famelica experientia dierioris  
sunt mortuos et quantis salua cumscumque hominis ie  
iunum potest sit in primam illud tale animal in hoc  
ut dixerunt sapientes longe maior est reperta uir  
tas i salua hominis colerici rufi iunens pur in fe  
rius est dicit. Experientia autem inuenit est homines  
et uiperam se abiuices pungere salua quous habet.  
dixerunt spiritus hominis omni animal ueneno ad  
uersatur si supponatur ei homo autem eger existens



et si se totus potest esse alteri homini uenens ut  
p3 de leproso et maxime cancerato et enim consili  
lepra appropinquantes sibi inficit. unde penit et  
et si ptez. exemplis p3 in frenetico aut rabido  
qui si salua sua mordens uenenat alius homi  
ne. et forte uenenaret alia plura aialia que mor  
deret licet de hoc non beatuz expiennia q2 non est  
de more hominis mordere illa. ymo ho fm ali  
qua ptez sui potest sibi ipse esse uenens ut p3 de eo  
in quo ma est faciens antraces aut in quo est sp  
ma corruptu retetis ut magis patebit in pblema  
te 3. 2<sup>m</sup> pblema sit quare est q nipa mor  
des uipaz non uenenat eam. Et scorpio mordens  
scorpionem non corrumpit ipm. homo aut rabidus  
morsu in rabiez deducit hominem et pimit. Et  
respondet q ca prime puz est similitudo inter ea. si  
mule enim est uenens et amicus sicut frum est  
in uenens et inimicus. ydeo q dixit gal. de mali  
cia qplexionis diuerse q oia que nutriunt et au  
getur non nutriunt et angentur nisi suo simili et  
ueniens neq quod dimittit aut morit dimittit  
aut morit nisi suo fruo. Ego in uidi apes adiu  
ces pugnates pp nutrimus querere ex melle po  
suo in aluearjs se adiutices pincere aculeis et i  
pugna mori q plures statz pntas. Et respo  
dent pro solutioe secunde puz pbleumans q ho  
rabidus pndit similitudine qplexionis et que  
nientiaz cuz alijs hominibus et si non oib? saltem  
q plurimis eoz et indutus est corarietate ad il  
los et ideo pimit illos. Et ex his inferit duo unu  
e q ho non rabid? mordens non inficit rabie morsu.  
2<sup>m</sup> e q ho rabidus mordens hominem rabidum aut  
hominem ualde sibi i complone 1<sup>a</sup>. acquisita pro  
piquez non inficit eum. 3<sup>m</sup>. pbleuma sit An aut  
mal non exis uenens ut si se possit effici uenens  
suz pteret q ab extrinseco ei uenens adueniat.  
Et respondet q sic et q potest effici uenens sibi  
ipsi et uenens alteri et i sua specie et extra sua  
specie. p3 hoc de boie. homo enim et simili? quod  
cunq aliud aial saltem domesticu potest uti regie  
malo non in uenens. ex quo generabit i eo hu  
mor tate malicie q si relinquat a regie nature  
corruptet et i natura uenens quertet potentes  
perimere ipm ut p3 de ma antractis et secunduz  
quosda etia de colera eruginosa et itez potest hu  
mor i se benignus exis in boie relinqui a regi  
mine nature et sic in uenens querti natura po  
tente perimere ipm. ut p3 fm gal. 1<sup>a</sup>. de interi  
oribus et fm Auic. 3. 20. et 21. de spermate et sa  
guine me. q aut possit effici alijs uenens p3  
de aialib? que efficiuntur rabiosa que rabie mor  
dendo pimit alia de sua spe et et multa extra sua  
speciez. un pimit hominem. ymo in hoc qcedunt  
quida in boie ipso posse ptingere et q potest homo  
effici uenens non morsus ab aiali rabido. et  
hanc uenens spz rabiei ptingere dicunt ex  
aliquo hore in corpore aial generato tal ma  
neriei q potest deducere et boiez i mlicaz naturaz  
que erit talis speciei q disponet ipm ad mordē  
duz tali morsu q ex eius infectione morsus et  
efficiet pnt infect? et talis infectio erit rabies.  
species enim mlie indifinite sunt. Et cum ab eis  
querunt quida de pdictis admirantes qd e agēs  
tam maliciosi hūoris cuz non iudicat aliud agens  
posse assignari in corpore sano nisi si uirtus ipi  
corporis. et uirtus non cuz sit posita in custodias

et salutē eius. Respondet dicentes q uirtus p  
se semp uidet corpus salutē sui et illaz pficit et  
qplet qz diu habuerit ydoneuz sue actioni instru  
mentuz et mās ydonea in qua agit et ptingens est  
q mā sit ydonea s3 instrumentū erit incōueniens  
ut q sit uerbigratia qplio discrasia ad calidi  
tate. mlicaz tunc enim agit et ex mā ydonea bādi  
tatez extranea uenensitate picipat ut materiā  
antractis colerā ziniariā uel mlicaz male speciei  
Et si h3 ptingens est q instrumentuz sit ydoneum  
s3 mā erit rebell? mala quare non poterit ex ea p  
ducere mās quentēz s3 male maneret ut dictū  
est. Et ptingens est ut nec instrumentuz sit ydoneuz  
nec materiā obediēs et tūc multo deterioris ma  
neriei pducet hūor Et dicat hoc expiennia ma  
nifestat euenire in boie sano ergo et mltomagis  
in homie egro et maxime egritudine colica et  
melancolica ut p3 de freneticis et maniacis quo  
ruz morsus reperiunt uenens. 4<sup>m</sup> pblema  
sit an aial non exis uenens cuz cōcedo que respe  
ctu hois uenens sunt efficiat homini uenens  
suz sumptuz ab eo in elcaz. et est querere nāquid  
sit licitum homini comedere aialia comedentia  
cibaria homini uenens. Et respondet q si  
ne illud uenens quod illa qmedat sit uenens  
suz sibi ipis solis siue ipis et boi ipa efficiunt  
boi uenens et de eis edēduz non esse qūis illa  
aialia in se prius non fuerit uenens sicut neq  
edēduz non esse dñe de planta que i se non exis ue  
nens trāspārata est ad locuz uenensum. Si  
aut illud uenens quod sumit sit boi uenens  
suz non aut aialib? comedētib? ipm tūc quida ab  
solue respondet q illa aialia sumpta ab boie non  
efficiunt et uenens qm ipa illud i sua cōuer  
tūt nāz et sic gallina utens scorpionib? et anser et  
anas uescēs buffonib? passer comedēs araneas  
aut uescēs apib? et uespis turd? comedēs inf  
quiamuz uel napelluz corurniz sumēs cilebo  
rum et cetera silia non sunt boi uenens s3 bo  
na nutriētia et sic expiennia declarat. Quidaz  
aut alijs modificātes pdicta dixerūt ea bēre ue  
ritatez si aial sumēs pdicta uenens occisuz fu  
erit postq pfecte digesserit illa et i sua querte  
rit digōnez. Et alijs dixerūt dicta pmoz bēre  
ueritatez qm aues pdicte comedūt ex illis uene  
nosis qntatez pūa sicut plurimū ptingit eis non  
būtib? multam. Si in ptingeret eas multa inue  
nire et coedere efficeret boi uenens Et h3 sūt  
qui prohibēt turdos degētes in locis in quib?  
habūdāt Jusquam? uel napellus. et corurnices  
in locis in quib? habūdāt elias. et galinas et afe  
res degētes in locis immundis et ubi habūdāt  
buffones et alia reptilia uenens ab aulis pnci  
pū et mēlis eorum. Ex supra habitis aut pa  
uit quare pdicta uenens non sunt pimentia di  
etas. aues hominē aut pimit. qm mod? mixtōis  
eoz non pñatur modo mixtōis illarum sed bene  
contrariatur modo mixtōis hois. Et adiunat  
ad hoc quod uie in boie ample sunt i illis auez  
aut? stricte. Et q calor illaz auiū fornōz ē ca  
loze hois. unde potest spoliare uenens a natura  
uenensitatis. et maxime cu trāscat i eis p duos  
uēres. Et si mli? dicendū ē de quibsdā aiali  
bus comedētib? serpētes sicut ē coru? et silia  
5<sup>m</sup>. pbleuma sit An uenens sit uenens  
Im se totū ita q quelibet pars ei? sit uenens.  
D. 4.



Et respondet qd si tale uenenosum fuerit de si po-  
tensibus quatuor in corpore hominis. de quorum numero sunt  
multa animalia uenenosa. item si quilibet sui par-  
te. dosim constituitur homini uenenum. Si ue-  
ro sit ex potibus nutritis et conuertitur in corpore ho-  
minis. tunc non est necessarium quod illud sit quilibet  
sui parte sit uenenum sed coniungens est si aliquas  
partes esse uenenum. et si aliquam non. ymo trigit  
secundum eas effici nutrites saltem medicinale ut  
per de uisera que sunt aliquas sui partes et ab ho-  
mine inuenerunt et irreducibilis ad nutrimen-  
tum ut secundum caput et caudam per se misce. et si ali-  
as partes intermedias et quatuor bilis et potes nu-  
trire hominem. quapp ablatis capite et cauda dat  
in nutrimentum homini pluribus egritudinibus maxime le-  
prosis et liberatis eos. 6<sup>m</sup>. problema. quod  
potest elici ex predictis sit istud. An sit licitum me-  
dico exhibere uenenum. et respondet qd homini sano  
nullo modo est uenenum concedendum et in quatuorlibz mi-  
nima cōtūitate siue fuerit uenenum queribile siue  
non. quoniam omne uenenosum alterat et permutat quodlibet  
homo sanus eas labere faciendo in malum. hoc autem fa-  
cere non licet medico nisi posito non in ruinam ho-  
minis sed in custodiam sanitatis eorum. Et tunc est qd  
mandatum est medico nemini dare medicinas ueneno-  
sas quia si dederit uenit pena capitis puniendus  
sed homini egro aliquando conceditur medico exhibere uene-  
nosum non quidem purum sed refractum ut cum tyriaca  
libris suis correctum put docet auxiliatrix medi-  
ci. Et ad istud dandum per se medicum altera duarum  
causarum quarum una est cum oportuerit obuiare egritu-  
dini fortis cui necesse est si casu curatiui ut et  
fortis medicina respondeat. Et isto modo in sabara  
opium est pessimum et in lepra caro tyri. altera est quod  
illud uenenosum correctum foret factum bezabar  
alterius ueneni assumpti et hoc modo pessimum  
est medicamentum de cantaridibus in morbo a cane ra-  
bido et euforbium et castoreum in ueneno scorpionis  
et sunt pessima alia plura put in particularibus capi-  
tulis apparebit. Et ex solutione huius problematis  
possit redargui medicum in uisum medicum so-  
lutiui. non benedictus in regie sanitatis de quibus  
scriptum est ab ypo. in affo. sana homines corpora far-  
macis uisum difficile. Neque minus redarguunt me-  
dici formidolosi ad exhibendum medicinas for-  
tes cum eas res infirmitatis exegerit. Et in ser-  
mone quidem de regimine sanitatis ad retardan-  
dum senectutem patuit uiseras exhiberi. 7<sup>m</sup>  
problema. Et si sit uerum quod dictum est in proble-  
mate precedenti. scilicet quod aliquod uenenum possit esse  
bezabar ueneni. Et respondet qd sic. ita si ipsi quod  
etiam alterius. sui ipsius ut scorpio. ipse enim tritu-  
tus et suppositus pōtūre scorpionis liberat a  
pestem et uenenum. Et uespa trita super pun-  
ctura uespe et plura alia de quibus dicit in parti-  
cularibus curis. respectu autem alterius ueneni mul-  
ta uenenosa sunt bezabilia ut per de carne tyri quod  
posita in tyriaca cunctis obstat ueneni. Notant  
tamen quod de ueneni que potest esse bezabar quedam sunt  
talita sunt se tota et quedam sunt partem sui ut pres. se-  
cundum se totum patuit de uespa trita in pun-  
ctura uespe appositam sunt uero parte ut patet de  
uipera que abiectis capite et cauda et uisceribus  
si treratur et ponatur super morsum uipere effi-  
ciatur eius bezabar. et sanat neque mirant quod eius  
de animalis uel plante. aliqua pars sit uenenosa. et

aliqua bezabar aliqua pars sit cibalis et aliqua  
medicinalis. Cum considerant partem eorum diuersitas  
res uarias hominum quodlibet. uarios modos mixti-  
onis et uarios modos esse et exinde a celestibus  
recipientibus diuersos istius per quos adipiscuntur  
uarias et diuersas spūitates ymo et alia op-  
positas per partes hic sumendo ita superfluas quod  
essēntiales. pres. n. oēs aliquid totū integrates quā-  
uis sint quodlibet totū per naturā totū non tamē  
sunt quodlibet iter se per naturā partem. Quid  
enim mirandum cum aspiciamus granū psily tam  
parue quantitas exis. habere partes tam diuer-  
sas uirtutis ut sit cortex eius frigidus lenis et  
medulla calida et adustua. Ex supradictis no-  
tant quod potest elici de animalibus una distinctio que talis  
est. quod animalium alia sunt uenenosa et se tota ut ba-  
siliscus et tyria mala quā uidit gal. i alexandria  
Et alia sunt uenenosa et parte. et hoc quedam per  
sui uaporis ut basiliscus alia per banclum ut  
buffo. alia et cauda ut scorpio alia et fel ut le-  
opardus. alia et cerebrum ut gatta. alia et solina  
ut canis rabidus. alia et sanguine ut piscus gadas  
marinus et homo leprosus. Et si sit de plantis  
potest elici similitudo distinctio ut sint eae. quedam uene-  
nose sunt se totas. et quedam secundum partem. Et alia  
que secundum suum ut coriandrum humidum. alia se-  
cundum radicem ut cicuta. alia et fructum ut ana-  
cardus alia et semen ut iulquiam et alia et  
folia ut oleander. De his autem omnibus et si libet  
inferri in particularibus dicit. Octauum proble-  
ma ex precedentibus habet originem quod est. quod cum dictum  
sit unumquodque uenenum esse tritius homini ex to-  
to genere a modo sue mixtionis. unum uidetur oia  
in hoc esse similia. quomodo unum possit respectu ho-  
minis esse uenenum et aliud bezabar. cum uideat  
generare quod dictum est ad tritatem non ad simi-  
litudinem. Et respondet qd quāquā uenena oia sint  
similia in hoc quod omnia primat hominem propter op-  
positionem suorum modorum mixtionis ad modum  
mixtionis hominis. Abilomin cum hoc stat quod  
in modo mixtionis quedam potest esse tritaria quibus  
dā quod per considerant quodlibet hominis in medio  
locati a qua licet discedere secundum omne ex-  
tra mū. Quid sit et quod ueneno quedam discedit ab  
hōie ex parte calidior. quedam ex parte frigidior  
et sic de alijs extremis. Et tunc quāuis calida et  
frigida tritetur homini et primat in se. autem etiam  
ipsa sunt trita inter se. et primat. calida frigida.  
et frigida calida sed de hoc apertius dicit infra ca-  
pitulo nono. Nonnullum ppleuma. nūquid aliqua  
planta non uenenosa possit effici per artē ueneno-  
sa. Et respondet qd sic tribus modis secundum aucto-  
res agriculture. uno modo per transplantationē ad ali-  
am regionē potest non uenenosa effici uenenosa et  
et sicut arbor que uenenosa erat in egypto. trans-  
plantata in alia regione facta est fructifera et ciba-  
lis ita et et planta non uenenosa transplantata ad  
locū uenenosū effici potest uenenosa nutriti mētū reci-  
piens uenenosus et modo per subtractionē plā-  
tarum malarum uenenosarum de loco ubi est planta non ue-  
nenosa. Cum enim in loco illo erant plāte uenenose  
attraherent ex terra unaqueque nutriti mētū uenēo-  
sū et cōsiste. sublati hō ipsi illi nutriti uenēo-  
sū remanēs in loco admisceat nutriti mētū plante  
non uenenose et sicut in se. Et infecti effici plan-  
ta et et hanc uiam blasphematur squilla et colloqui

ida singulare  
pōtē rei uenēo-  
sa trahit nutri-

fuit qd si hō nu-  
ret nō hō et be-  
esset hō et nō hō  
sunt hōmare p-  
nō est hō. sed hō  
lunadine hōi  
uno rōis not-  
rū qd omne q-  
miz sit oio q-  
tus eius qui  
illi simit et sic  
q-  
q-  
factus est ex  
q-  
dnuz pot hēre  
ergo erit nutri-  
pōne hōi. se-  
etoz medicie  
ueneno. Recitā  
eidere principi-  
lo ut alitū a-  
miz. Recitā  
pello que oser  
fecit mēoz  
puellas fuisse  
cunt aut tales  
se qm per q-  
lmas et alia u-  
fugisse ab eis  
diz secundū  
a a toto gen-  
primo icipit  
cipiat cū que  
te neqz p ipi  
tari. et cum ta-  
tos dies den-  
addat et cū ipi  
nec ei afflicti  
euz addat et  
militer faciat  
moduz nā et  
tēs un eo i  
ad afflicti  
tia docet in m-  
māo gal. 3<sup>o</sup>  
sumit pag e  
iz maffest  
memorati si  
insequamo  
addere et p-  
sio donec ac-  
in illo est d  
pū rei de l  
pra eaz pp



ista singulares et modo per assumptiones et ap-  
pōne rei uenenoſe aut apud radices quibz plā-  
ta trahit nutrimentū aut apud locū iſtius et c.

Capitulum 5<sup>m</sup> ad sciendū si uenenuz pōt effici nutrimentū  
eius corpori respectu cuius ē uenenuz.

**Uerois** septimo colliget  
et in tractatu suo  
de tyriaca dixit impossibile fore  
uenenuz nutriri aial respectu cui-  
us ē uenenuz. nā de inēdōe Auez.

fuit qd si hō nutriri ex ueneno ipse tā factus fo-  
ret nō hō et hoc esset implicare et contradictionē. s. qd  
esset hō et nō homo. Et uisus est Auez. dicunt  
suus firmare per hoc qd exiens latitudinē boiū  
nō est hō. s. homo qui nutrit ex ueneno exiuit  
latitudinē boiūz igitur nō est hō. maior autē bu-  
tus rōnis nota est de se. minorē uero ipse de la-  
rat qd omne qd nutrit nutrit ex se s. s. qd uene-  
nuz sit oīo et rariūz hōi nō poterit esse nutrimentū  
eius qui ergo nutritur ex ueneno factus est  
illi similis et sic hōiūz hōi sicut et uenenuz est hōi  
et rariūz. et signus huius est qd pmit hoies. ergo  
factus est extra latitudinē boiūz et nō est hō. Et  
firmat Auez. opi. suā per hoc qd nullus idui-  
duus pōt hēre formas et rariā totū spēs eius. nō  
ergo erit nutritus ueneno i spēs boiū. Et ex hac  
pōne Auez. sequit destructio dictōz alioz au-  
ctoꝝ medicōe ponētū qd plures nutritos fuisse  
ueneno. Recitat enī qd cybopos qd uolunt oc-  
cidere principes nutritū puellas pulcras napel-  
lo ut alliciat ad illaz et uolunt hōiūz pncipes mori ren-  
tur. Recitat et gal. et rufus de puella nutrita na-  
pello que osculo occidebat hoies de qua ē. Et.  
fecit mēdōz Et i de fecerit ad Alexam scribit  
puellas fuisse quādā ueneno serpētūz nutritā. Di-  
cunt autē tales ueneno nutritos sic cognosci pos-  
se qm per tractūz ericāt herbas pulcras. et gal-  
linas et alia uolatilū plura spūto intermūt et  
fugit ab eis mulce. Declarat autē sapiētes mo-  
dūz secundū quē uenenuz nutriri pōt hominē qd  
uis a toto genere sibi et rariūz. et modus ē ut cū  
prius incipit ipm sumere quid modūz ualde ac-  
cipiat cū quo nō ualeat neqz p ipm uenenoſita-  
tē neqz p ipm qualitātē in aliquo alterari p mu-  
tari. et cum tali minima q̄titate q̄tinet ad mul-  
tos dies deinde supra illud quid ē ualde mīnū  
addat et cū ipō itēz ad mītos dies q̄tinet et do-  
nec ei assueſcat bene. deinde 3<sup>o</sup> uēz quid modūz  
eius addat et s. s. ad multos dies assueſcat et q̄si  
mīlitez faciat postea 4<sup>o</sup> et 5<sup>o</sup> et al. rariūz p ipm  
modūz nā ei sic ei assueſcit donec sit facta po-  
tēs uti. eo i q̄titate magna sine nocumēto. n. m  
ab assueſcit nō puenit actio nec passio ut expien-  
tia docet i multis medicinis. Et hūc modū cōfir-  
mās gal. 3<sup>o</sup> de simplicī medicīa dixit qd qm hō  
sumit par ex iusquam nō ierificat ipz et istud  
iaz manifestūz fuit i muliere atheniēsi de qua re  
memorati sūt iaz multi qd iam incipit sumere de  
iusquam quāntatē piaz ualde. et non cessant  
addere et pcedere pter qd aduenisset et inde le-  
ſio donec accepit ex eo quāntatē magnā. Et cā  
in illo est dixit gal. qm quāntatē quā accepit i  
p̄m rei de hac medicīa uicit nā eius et potuit su-  
pra eaz p̄ p̄tātē suaz. et postea in fine rei qz

affociata est ei nā ipm et assueſcit est et cor-  
pus eius factus est ei iusquam sicut res nālis  
ueniens. idēz recitat Rabi moyses i 24<sup>a</sup> par-  
ticula suoz affo. ex libro gal. noui quē transu-  
lu patriarcha qd enforbiūz longo tēpore usua-  
tus receptus p̄mo in quāntate modica et ultimo  
magna ordinatū de pua q̄titate ad magnā proce-  
dēdo nō nocet et hō dix. ipse docuit me annos qdā d  
terris ytalie d qd loquūt ang qd ipa sumebat eu-  
forbiūz et nō nocebat ei. qd ipa i p̄m assueſcit modi-  
cū et cū ipsa usa fuit i illa assueſcit donec uenit  
i satis. Et nō nocebat ei enforbiūz ex q̄titudine  
que ei dē redit i naturā. S. l. gal. recitat bere-  
mutā quēdam iuenisse ellm et sūpsit ex eo mul-  
tum. et ex mō multū affellauit postea 2<sup>o</sup>. accipēs  
min<sup>o</sup> affellauit et sic. 3<sup>o</sup>. et 4<sup>o</sup>. et deiceps q̄tinue  
min<sup>o</sup> affellauit. Et tādēz sumēs ipz nihil affella-  
uit. qd mēbra ei ex q̄titudine q̄tinet p̄tēt habi-  
tum quēdam. quo ellm uolēne resistēt et ipm  
i cū assueſcit. Cōfirmat et sapiētes hoc ē  
possibile per simile in plantis. Videmus enim  
experiētia plantas a loco non uenenoſo trans-  
plātatas ad locū uenenoſū nutriri et augeri. et 2<sup>m</sup>  
hunc modū dicunt hoies posse uti multis spēs  
uenenoſis. ex quibz nō pmutabunt in q̄tione sua  
Et sunt illa que nō habēt multā q̄tarietātē ad  
hominē ex p̄tarietate sua quāquā habeāt magnā  
ex qualitate. S. de habētū magnā q̄tarietātē  
ex parte p̄tarietatis nō possit hō nutriri et mō  
predicto quā alteraret ab eo sicut ex napello.  
Et iō puella eo nutrita pmutata ē multū donec  
fuit effecta uenenoſa et p̄tēt hominē. Et  
de mō acquirēdi talē uenenoſitatē dixerūt sapi-  
ētes quidā qd sicut mouētā medicinalia nō nu-  
trunt sic qd similitur nutriti i puncto. ymo euz  
sua qualitate alterāt ipm. nebigratia lacuca ad  
frigidū naturā ad calidū ad p̄tēt i quo erat. i  
tra tñ latitudinē q̄tētū humane et nō extra eā.  
pōt enim hō i latitudine humanitatis manēs in-  
tendi et remitti a p̄tēt in quo erat per nutrimenta  
medicinalia ut tota die q̄tingit utēb<sup>o</sup> illis. Ita  
q̄sūt et medicīne uenenoſe nō nutrit hominē  
i puncto sed permūtāt eū ab eo i latitudine et nō  
extra eā. Et facit hoc nō solū quāntū ad uirtutē  
eoz primā calidā uel frigidā. s. et quāntū ad uir-  
tutē uenenoſā fm enī hūc modū nutritus uenēo  
q̄tinue acquirēdo pcedit uenenoſitatē simul et  
qualitatē primā medicīne uenenoſe. In quaru  
acquirēdo tñ pcedere pōt qd erit sufficiens ip-  
se alios uenēare. Quidā uero alij aliquāntū a p̄-  
dicis diferētes dixerūt qd uenenuz quāquāz nu-  
triat hominē. et spoliēt a sua forma qd aliter nō  
posset nutriri. uenenoſitas tñ i eo remanet. Et  
si nō eadē specie cū alia. saltē genere. et sic pau-  
latine pcedēdo i assueſcit uenēi paulatī augeb<sup>o</sup>.  
uenenoſitas. Et p̄dicū abo p declarantē p̄dicto  
rū ymaginant latitudinē q̄tētū boiū ueneno  
nutriri i qua pōt intēdi et remitti ē sic uerbū  
grana cētū semisoz. Et fm eandē mēsurā yma-  
ginatur fore quicquid ueneni quo ē nutrēdus  
Et qd homo. ipse incipiat uti ueneno modo di-  
cto. sumat ergo in primis quantitatē ualde quā-  
euz qua p̄tēret uerbigratia per mēses tunc in  
toto isto tēpore in tñ alterabit ipm quod p̄mu-  
tabit euz a p̄tēt in quo erat uerbigratia per unū  
semis et cōsūt in illo tēpore ip̄met in homi-  
D. 5.



ne de sua uenenositate unus semissem deinde p  
cedat sumendo uenenuz per aliud tñ tepus. tunc  
ipe pmutabit a primo pñcto per aliud semissem  
et sic iñpñat in ipso de ueneno sitate per aliud  
semissem. et sic ulterius pcedendo per tēpora cō  
tinue plus pmutabitur a pmo suo pñcto et ite  
plus acquirēt uenenositatē et sic pōt deduci mul  
tus et us extremus latitudis spēt sūc ad quē lo  
cus cūz deuenit tñ uenenositatis adept⁹ erit q  
erit potēs alios hoies uenēare et occidere. Sūc  
rūt aut alij quidaz assignātes aliū modū q⁹ uēs  
ueneno alios pōt uenēare et est q⁹ quāz tandē  
cūz uenenuz fuerit quāz sūz in nutrimentūz tunc  
spoliatum sit a sua forma et a uenenositatē cum  
ea. tñ ante hoc pultimas. q⁹ rarietate suam diu  
tissime in stomacho et in corpore morat⁹ anteq̄  
pantur a corpore et digerāt. in quo tempore q̄z  
diu fuerit nō digestus inficit mēbra orta et salū  
uaz sūc uenenosis uaporibus ad illa ascēdētib⁹  
quib⁹ mediantib⁹ hñs ipm uenenabit osculan  
tes ipm qm mediatē anhelitu osculantis facit  
trāsibūt sumi ad cor eius pñctēs ipz et qz puel  
la illa de qua dixerūt antiqui frequētabat sume  
re ipz ut forte nō foret illo tēpore absqz ipso in  
stomaco suo inde fuit q⁹ quotquot osculabantur  
uenenati pibāt. et sic secundus istos si aliqñ uēs  
ueneno nō hēret in stomacho suo uenenuz. pro  
tūc osculo nō pumeret quēqz. Et fm istuz modū fa  
cile est soluerē rōnes. Quē. Sed alij supradī  
cti sic solūt rōnes eius dicētes q⁹ hō nutritus  
ueneno nō ducitur per uenenuz extra latitudinē  
hūmanitatis quāz deduci possit satis uersus ex  
tremūz quare remanet hō. et sic dicunt q⁹ puella  
illa nutrita napello erat deducta satis et us ex  
tremūz latitudinis humanitatis tam erat homo  
et dicunt nō esse incōueniens q⁹ si dispō exte  
ma alitius late pñctis cuius est pñcto hūana  
subito occurrat alicui de ipa spē mineto et mētū  
remoto ab illo extremo quod ipz occidat natu  
ra nō tollerāte repētinās mutatiōes. pp quā cāz  
dictū est ab Aulic. pmi pma q⁹ si corpus indi fm  
corpus sciam fiat aut ifirmabitur aut moriet⁹  
et ita in pposito nō ē incōueniens q⁹ morietur  
hō qui apropiatib⁹ illi puella ex repētia mutatiō  
ne recepta in qmixture cūz ea sicut Aulic. au  
ctoritate Ruffi dixit. Inquit Ruffus nutrita  
fuit puella cūz ueneno ut interficeretur per eā  
reges qui cum ipsa conuenirent. Et ego quidē  
non puto q⁹ in prima uel fa cōmixtione reges  
illi morirēt. sed post frequētiōnē cōplatio  
nis cū ea. Et pro declaratiōe dictoz scire oz  
q⁹ mixtoz quedā sunt ultie habilitata ad nutrie  
dum hominē sicut unū aqua carnis et filia. Et  
quedā sunt oīo remota ab oī habilitate nutrica  
tōis hoīs. ita q⁹ quātuncūqz ex eis sumeretur  
quāntas per quā nō possent resistere digōi ad  
huc non uicerentur a uirtute hominis digesti  
uaz nō conuerterentur in nutrimentūz sed semper  
loderēt. De quorū nūero sunt mineralia. que nul  
lo mō participant hūditate querubili ad nutri  
mentūz hoīs. Et quedā sunt iter predicta media  
cū latitudine magna sicut sūt mīta terrenascēna  
et aīalia. Mōdo sciendūz ē q⁹ de pñtis mixtis  
nullā ē uenenuz. Et de secūdis mixtis multa sūt  
uenena. de quib⁹ mixtis dixit Aulic. pmi secū  
da q⁹ illud quod nullo mō a corpore mutatur s

mutat corp⁹ ē uenenuz absolute. Et subdit Aulic.  
Cū dicim⁹ q⁹ a corpore nō mutatur uolum⁹ dicere  
q⁹ nō calefiat a corpore p operationē caloris i  
nari i ipz ymo plurimū uenenuz nō operatur i  
corpore nisi calefiat p operationē caloris inari  
qui ē i corpore sed uolum⁹ dicere q⁹ nō mutatur  
i forma sua naturali qz nec i forma ei⁹ substan  
tiali nec i pñtione ei⁹ uenenuz saltē mutatiōe sē  
sibili et manifesta quapp nō cessat ab operatiōe  
sua. uirtute. i. pñtione sua. uenenuz. et forma. i.  
substantiali remanētibus donec corp⁹ corripat.  
Restat ergo ut que ex terrenascētib⁹ et aīalib⁹  
potētib⁹ nutrire hominē si qua sūt ex eis uene  
nosa. sūt illa ex quib⁹ homo nutriti possit uene  
nosa sūz nō quidē solis. Certū ē enīz q⁹ si hō ac  
ciperet ex eis quāntatē sufficēntē ad suū nutri  
mentūz q⁹ mori pueret q⁹ nutriti. Et homi  
nibus quoqz fuerūt quidaz limitantes predicta  
uenena potēs nutrire hoies dicētes q⁹ que ex  
eis sunt calida nō pñt nutrire hoies nō quia nō  
hēant hūditatē supabiles et querubiles in alimē  
tūz hoīs sed quia cū oīa uenenuz sunt difficilis  
digestionis longū tēpus expectāta aut qz dige  
rātur et nutriti i quo tēpe pñt agunt i corp⁹  
et que sunt calida uelocius penetrāt. et uelocius  
in corpore calefiūt. quare pñctū occidere q⁹  
nutrire. Sed sic fm istos puella de qua dictum  
est supra nō fuisse nutrita napello cum sit cali  
dissima nec alio ueneno frigido. frigida enī ue  
nena et si longā q⁹ rabant morā anteq̄ digerant  
tardāt ē penetrare et calefieri. qz paulatim ab  
inara caliditate corporis supant et remittuntur ab  
ipoz maliciosa frigiditate quare pñctū dige  
ri et nutriti q⁹ corripit hoies. et fortasse si hñ cō  
siderant uerba gal. 3. de simplici medicina ipe  
fuit satis q⁹ corripit opmioni istoz. Alij uero cōfor  
mes magis sensib⁹ alioz auctoz pñctoz. cōce  
dūt ex dictis uenenuz tā calida q⁹ frigida posse  
querfionē recipere et nutrire hoies. Et supra  
dictis respōdent q⁹ sicut calida sūt magis pene  
trabilia. ita eadē rōne sūt magis digestibilia q⁹  
te pñctū digeri q⁹ corripere. Sed querūt  
quidā cām quare iusquam⁹ nutrit turdos et nō  
hoies. Et licet de hoc super⁹ aliq⁹ tactū fuerit  
Jrepe dicēdū ē. q⁹ gal. dix. ubi supra q⁹ iusquam⁹  
nutrit turdos. qz differt i eis penetrare ad cor.  
pp stricatur uenaz ipsaz. hoies autē nō nutrit  
sūz occidit qz festinat penetrare ad cor pp apli  
tudinē uenaz eoz. Et sic inuit. q⁹ si iusquam⁹  
cito penetraret i turdis ad cor nō nutrirer sed i  
terficeret eos. Que dicta gal. Aulic. adducens  
4. sexta ait. Dixit gal. q⁹ alfarfas. et extio q⁹ sit  
napellus uel aliud uenenuz interficiens nostra tñ  
trāsianto hz de iusquam. interficit hominē et nō  
interficit turdos. qm ipē nō peruenit i turdis ad  
cor. nisi post spātū i quo iam passus ē a corpo  
re passionē postqz nō remanet i eo nisi passio  
querfionis cibi. sed i hoie festinat ante illud pe  
netrare ad cor et hoc pp latitudinē meatūz et ue  
hemētā caliditatis et uirtutē motū artariarum  
hoīs arabennū. Et post hec Aulic. posuit alij  
modū dicens pñctus modus galieni ē modus  
quidā. sed ē alius modus et qz oportet q⁹ pro  
portionalitates iter uirtutes agētes et patētes  
q⁹ siderent i iste pportiones sūt pportiones qdā  
que cadūt iter turdos et napellum sive iusquam⁹

per quos iusquam⁹  
i ab in mudo. Et  
de pñctibus iter  
Aulic. notē pñctū  
et remanere pñctū.  
te dicit. Unde sciam⁹  
q⁹ pñctū totā  
absolutē cū per ipm  
cū hominē cū figu  
te sūz refracta. qz  
dine uenaz hoīs et  
terfices cū non fir  
et uirtute sua. qz  
nutrire pñctū dicit  
nutrire et non inter  
Quomodo ponit  
et cū nullo modo  
per quid. ut ipse  
placit medicina et  
et b. pñctū. Si  
i iusquam⁹ est uenenuz  
pñctū hēret mī per  
pñctū et uenenuz  
dicit Aulic. dico q⁹  
mī per pñctū ad  
teret in eis in cibū  
pñctū ad cor hoīs  
ficeret eos quia nō  
Aulic. fortasse qz ē  
scit mī per pñctū  
qz nō qz cū  
in hoie interficit ho  
cor in mudo nō ē  
uenit ex pñctū  
per quā est ei uenenuz  
per quā nō est uenenuz  
est pñctū qz gal.  
tardate penetrat  
tōis tñ ad cor in  
cum ipe ut supra  
re aīal per suaz pp  
dictus est pñctū  
neces per quā ellu  
gēs in alijs pñctū  
locitas penetratiō  
dēdūz ita tarditas  
rē alfarfas coadi  
dūz turdos et c.

Cap. 6<sup>m</sup> de pñctū  
mī et eoz uenenuz

et cū  
qz  
fē  
rit bonoz uirtūz  
et uenenuz porre  
et famulatus ipz  
et aliq⁹ iopiz ne  
i iusquam⁹ requas  
nalcant et pñctū  
malicie i iusquam⁹  
libas instrumētū



per quas insquiam? sine napellus ē queritibilis  
i cibum turdoz. Et hūc modus ē dedit gal. 3.  
de opombus iter cornices et elm. Deinde.  
Alic. uolēs pfirmare hunc 2<sup>m</sup> modū ē uerum  
et remouere pfirmā. f. datū a gal. tanqz iufficiē  
tē dixit. Unde sciuit gal. q. alfarfas sit uenerū  
2<sup>m</sup> pparationē totā ad pphonē latam que ē aial  
absolute cū per ipm firmatur q. ipse sit iterfici  
ent hominē cū figurat i eo. i. cū remanet cū uirtu  
te sua nō refracta. qz tract<sup>o</sup> cito ad cor pp lautu  
dinē uenaz hōis et alias cās dictas. Et nō sit in  
terficiēs cū non firmat i turdis. i. non remanet  
cū uirtute sua. qz spoliatur ab ea nō potens pe  
netrare pp cām dictaz. nū queritur nō potes pe  
netrare et non interficit eos. quasi dicat Alic.  
Quomodo potuit scire gal. hoc quod dictum  
est. cū nullo modo possit haberi a priori et pro  
pter quid. ut ipsemet gal. noluit nono de sim  
plici medicina et Alic. hoc idem uoluit 5<sup>o</sup> can.  
ca<sup>o</sup> d. yariaca. Si ergo gal. hūc q. napellus ul  
insquiam? est uenerū oibus aialibus. et hoc nō  
potuit hēre nisi per expiētiā in oibus eis ergo  
q. si ē esset uenerū turdis cū sint aialia. Et iō  
dixit Alic. dico q. alfarfas fortasse nō est uene  
nus per pparōez ad pphonē turdoz et si nō quer  
teret in eis in cibis s. pueret ad cor eoz sicut  
puerit ad cor hōis cū uelocitate et sic nō inter  
ficeret eos quia nō est eis pparius dixit autem  
Alic. fortasse qz et hoc est dubiū cū nō posset  
sciri nisi per expiētiā. et in sūma Alic. uoluit  
cludere q. nō qz cito penetret alfarfas ad cor  
in hōie iterfici hōies et qz nō cito penetret ad  
cor in turdis nō iterfici i hōes s. totū illud pro  
uenit ex pparitate que ē inter alfarfas et hōies  
per quā est ei uenerū et occidēs et per pparitātē  
per quā nō est uenerū turdis s. turris et non  
est parādus q. gal. uoluerit quod sola cā dicta d.  
tarditate penetratōis alfarfas ad cor in turdis  
sit cā q. nō iterfici turdos. et uelocitas penetra  
tōis i p<sup>o</sup> ad cor in hōie sit cā q. iterfici hōiem  
cum i p<sup>o</sup> ut supra patuit posuerit uenerū pime  
re aial per suas pparitates et posuerit ut supra  
dictus est pparitātē iterueire iter elm et com  
mices per quā ellus nō iterfici i p<sup>o</sup>. idē intelli  
gēs in alijs q. si lib<sup>o</sup>. s. noluit ostēdere q. sicut ue  
locitas penetratōis coadiuuat pparitātē ad occi  
dēdus ita tarditas penetratōis p quā meli<sup>o</sup> dige  
rit alfarfas coadiuuat pparitātē eius ad nutrie  
dus turdos et c.

Cap<sup>m</sup> 6<sup>m</sup> de pñfione cautelis et custodia a uene  
nis et eoz nocumētis in generali.

## Edicine artis eu

ctores aduerentes pñdiaz malī  
gnorū et idignatōez emulorū pesti  
ferā quib<sup>o</sup> moti pñcipū et uro

pus bonoz uitā quā ui extinguere nō ualēt ocul  
ta uenenoz porrectōe corrūpe molūtur nec nō  
et famulatus ipitiā negligētiā in aduertentiam  
et aliqñ iopiaz nequā auaricie ductus. conati sūt  
inuenire regulas cautelas atqz remedia quibus  
ualeant et pñcipes et uiri boni pñdicioz obutare  
malicie scilicet hēc oīa sub duobus medicina  
libus instrumētis. f. dieta et potione. Circa die

tam itaqz tales regulas siue cāñ adiecerunt ut  
ne quisqz de ueneni sibi illatōe timēs cibuz po  
tum ut sibi oblatuz subito et temerarie sumat  
sed prius cautelas obseruari faciat uocatā cre  
dentiā. f. ut illos deportātes prius degustare fa  
ciat et sumat unus saltē uel plures quod melius  
esset et non solum q. parum ut moris est apud  
multos. sed et quātitātē sufficientē ad alterādus  
sumentē. Et post hanc credentiā nō illico sumat  
ipse. sed suspēdeat pñcipes si qua alteratio su  
mēti euenerit. q. si nō tūc de cibo illo et potu au  
dacter sumat. uerū de quātitate talis cibi et po  
tus sumenda per ipsum discrepant alij ab alijs.

Quidā enī dixerūt uenerū timēs plura hēre  
d. uaria et diuersis modis pata cibaria de quo  
ruz unoquoqz pax sumere debz circa unū quēd  
qz pñ<sup>o</sup> pñfacta celebrata creden<sup>a</sup>. ita tñ q. pluri  
um cibariōz sūme sūmā sufficientē pñstuat ad  
nutrimētū sui. Dicūt enī. q. si pur pñngat p di  
cium modū querēus sibi nocere uenenoz nō  
eualisse malitiā. fiet nocumētū ei<sup>o</sup> remissi<sup>o</sup> per  
ipm<sup>o</sup> paucitatē et fortasse iter tot diuersa ciba  
ria erit aliquod illi uenenofo aduersās et ipsum  
corrigens. Alij uero dixerūt quod qm maior  
diligentia hēri pōt i custodiēdo pauca cibaria  
ab insidijs malozum. quā multa et uaria. melius  
ē unū uel duo ad plus ei cibaria pparari. de q<sup>o</sup>  
uel quib<sup>o</sup> quātū expedit sumat. Et dixerūt sapi  
pientes. Nullus de ueneno timēs i quorūcunqz  
famuloz seruicio uitā suā ponere d. s. eligere  
conetur bonos et fideles. uita et morib<sup>o</sup> appro  
batos quos et bñficus et graciosus promissioni  
bus ad perfectā sui dilectionē allicitat. ut d. eis  
magis pñdere possit. aduertens quorūdie q.  
nulla ē maior pestis ad nocendum q. familiari s  
inimicus. Et dixerūt. Nō d. illico deglutire q.  
sumit sed ore aliquātulum tenere et reuoluere ut  
ei<sup>o</sup> qualitates et sapores pñpere ualeat. Et si for  
tasse aliquā iuenerit qualitatē malā illico expu  
at. quā ut melius pñpere possit dixit gal. ante d.  
gustationē os cum aqua pura et simplici bñ col  
luere debet et mōdare. sic enī sensus gustus me  
lior fiet ad dignoscēdum. Et pñside ad maiōzē  
cautelā dixerūt. oēm cibum potum ue uitari de  
bere sub quo uenenofo quod latēter apposituz  
possit celari qualia sunt cibaria extraneoz co  
loz et excedentiū odorū uel sapozum. pro quo  
dixit. Almansor libro octauo. Qui cibū aut nu  
triēs aliquod suspectū habuerit oz ut i quo est  
dulcedo superflua aut superbabūdās acerositas  
et ad ultimum quicquid saporem habet super  
babundantem et fortem nequaquam comedat. nā  
perniciose species nullo modo permisceri pos  
sunt nisi talibus nutrientibus. Et dixit. Maluz  
odorem si cibū habuerit dimittēdas ē. Et Alic.  
sequens enī dixit. Qui timet q. i potu sumat ne  
nenū oz ut sibi caueat a cibis dñantiū sapozum  
in acerositate aut salsedine aut acuitate aut dul  
cedine. et sit dñantiū odorū. pñ enī frāgunt. i.  
occulant per illud. f. p sapore et odore dñantes  
illud quod ponunt malinoli. f. uenerū et odorem  
eius ne pñpi possit. et si sit cū eis mīxtuz ac ē  
si postea succedit. uenena enī plurima sunt ex  
traneoz sapoz et odorū qm ut dicit quēcunqz  
uniuersalitatē factiua natura pduxit humane  
corruptia uite adeo horribilia būano gustui sūt



saporem q̄ sola ore pcepta nullo modo aut uix de  
glutiri possunt. et specialit̄ notauerūt sapientes  
pp̄ dictas cās uirāda fore oīa cibaria alba qm̄  
sub eis multa uenenorū abscondi possunt ut argē  
tus sublimatus arsenicū et silia. nec nō et cibaria  
uiridia ex oleribus incisis facta uel minutim  
fractis pfecta qm̄ sub eis latere possent oleader  
napellus et alie plante pl̄ me uenenoſe. et cibaria  
ex sanguibus facta porci uel alterius animalis ne  
sub illis lateat sanguis uenenosorū animalis. et cō  
silit̄ pōt quis sapiēs de alijs specificare cibarijs  
salsamētis et q̄dimētis eorū. et dixit Aui. q̄ ut  
nō p̄sentetur aliquid ex eis que diximus. s. ciba  
ria suspectis siue ex cibarijs excedentis sapa  
ris uel odoris sup̄ famē uehemētē aut sitis ue  
hemētē. nā inaqueq̄ ea p̄. s. famis et sitis ocul  
tar illud. i. est cā q̄ occultetur illud quod oportet  
ut detegatur et cū retēdō et reuolutōe in ore pp̄  
uehemētiaz uacuitatis al̄ uoracitatis. nā stōacus  
ianitus cuius q̄ op̄ietat attrahit cibuz uel potuz  
existentē in ore pp̄ cuius puam morā nō pōt su  
mēs discernere de qualitate eius et sic est cā q̄  
occultetur ei illud quod est ei uenenuz al̄ necessa  
riuz cognoscere ut possit cibū curare uenenoſū  
et cū hoc ex alia pte ēt est maluz qm̄ mēbra in  
antra et uacua anteq̄ p̄leantur digestio in stōaco  
attrahunt ip̄m cū cibo uñ festinat penetrare ad  
cor et sic magis ledere quare nō optet ut timens  
de ueneno ieiunet aut uacuu teneat stōacuz ymo  
si quis dubitat ne sibi offerat uenenuz latētē ul̄  
eo iusto si pōt debet p̄us cibuz sumere qm̄ dixit  
Aui. repletus cibo et potu cū recipit uenenum  
accidit inde ueneno duo accidētia quorū unus ē  
ut sepeliat̄ in uacuitate ei⁹ quo repletus est. i. in  
medio cibi et sic resistit ei et p̄hibet eius expan  
sionē et dimittit ei⁹ potētiā cū p̄tōe ei⁹ et p̄es  
mētis cū p̄m̄tōe sui cū illo et b̄ qd̄ mai⁹ inua  
mentū ē q̄ possit eē nocumētum iſectōis illare  
et cibum a ueneno. Cum ēt cū hoc sit q̄tingēs q̄  
cibus p̄cāſūpus sit q̄rarius ueneno illi. d̄stru  
ens aut corruens ip̄m et si nō aliter p̄fert. salit̄  
p̄fert i hoc q̄ pcepta lesione. uomit⁹ necessarius  
sponte uel per artē facili⁹ iducitur. ipse enī fm̄  
plurimū uix prouocat̄ ante stomacho ianito. 2<sup>m</sup>  
accidēs superueniēs ueneno ē dixit Aui. q̄  
uene in cibato sunt plene. unde nō habet uenenuz  
i eis penetracionē. Et dixerūt sapientes. t̄  
mēs de ueneno uasa oīa quib⁹ utitur ad esū et  
potū munda et munda et i loco mūdo et saluo bene  
coboperta saluari faciat. Et q̄ silia borrea. et alia  
loca al̄ uasa ad uicualia reponēda et p̄feruz ua  
sa quib⁹ seruat̄ uinū ut uegetes et quib⁹ ēt bibi  
tur. Pā multa uenenosorū animalium uinū diligūt.  
et ad ip̄m p̄gūt et ex eo bibūt ex specialitate q̄  
ē maxime reperta iter uiperas et uinū. Et signū  
hui⁹ ē q̄ si circa cauernas uiperaz ponat̄ uinū  
odorifex i uase discoboperto ut possit odor ut  
ni p̄ foramē cauerne p̄uenire ad uiperas egre  
diēt̄ de cauernis ad ip̄m. Et quāuis aliq̄ mo  
do uipere moriue i uino faciāt ip̄m ualere q̄tra  
uenena ut patebit. nihilomin⁹ spuēres i ip̄m nō  
moriētes i eo uenenāt ip̄m unde reddiūt moriue  
rum. Et dixerunt. Ygnī nō ap̄ximēt accen  
so ex lignis uel folijs oleandri. aut alijs plāra  
rum uenenosorū neq̄ ex ip̄orū carbonib⁹. Et  
p̄cipue si fuerit ipsa ligna uirida aut carbonēs

ip̄i humidī et maxime fugiend⁹ ē carbonū oīaz  
sumus et spālitez malorū et p̄cipue in locis clau  
sis et cameris nō euentis. exp̄ientia. n. i. inuen  
tus est fumū carbonūz cerri specialiter et aliarū  
plantarū malaz interfecisse plures in clausis lo  
cis dormiētes et indurasse in eis accidētia mala  
que uenenosa frigida iducere p̄suerūt de gra  
uitate capitis scorboia subeib̄ epilīa et similia  
ymo et dixerunt quidā. igni absolute nō ap̄oxi  
met iuxta posse et tunc cum cautella. q̄n̄z enīz ne  
nenosus quid in ignē p̄biciť quod statū illi igni  
ap̄oximātes occidit et hoc apud franciscum  
de ordolafis olim capitaneuz furling iuentum  
fuit et exp̄ius. et dixerunt. timēs de ueneno uesti  
mēta sua et quecūq̄ circa corpus suū siue pecū  
nādo siue fricādo siue quolibet al̄z corpori suo  
ap̄oximāda cum medio uel sine medio adhere  
re debent ita q̄ ēt sellas et habenas equorū suo  
ruz s̄b bona custodia teneat ne latēt a malis ua  
leat alterari p̄it aut et alie cautele excogitari q̄  
p̄es q̄ ip̄s et suis q̄siliarijs reliquant. Post  
hec dixerūt sapientes. Cauere d̄z ab exercitio  
forti et balneo. et minerali et arusticali. Plures  
enī. i. a balneo uenenati mortui sūt. Et caue  
at ab oib⁹ ap̄erientibus uenas et ductuū uias et ab  
oī cibo facile putrescibili et q̄urabili i qualita  
tē uenenoſā et maxime ab hys que iſert⁹ inter  
uenenoſa describētur. Et dixerūt. Abstineat  
ab oī cōsone debilitate uirtutē p̄ lōmā uel me  
dicinas solutiuas fortis et a cōtus superfluita  
te p̄cipue. Dixerunt q̄ sapiētes cibaria m̄  
ta simplicia et p̄posita de quibus si quis assūpse  
rit ante assūptionē ueneni p̄seruabit a nocumē  
tis ei⁹. Et de simplicib⁹ 2<sup>m</sup> gal. sunt ficus sicce  
citrine nuces uirides et sicce auellane et. 2<sup>m</sup> De  
rap. glandes et 2<sup>m</sup> ip̄m et 3<sup>m</sup> castaneas de quib⁹  
dixit dyas. q̄ uenenis resistunt et q̄ decoctō me  
diani coruicis castaneis et aqua ē p̄ua omne uene  
nū bibita et citri caro. Et dixit dyas. nespila cū  
uino p̄pinata uenenoſis potatōib⁹ occurrunt.  
Et Aui. dixit q̄ poma comesta p̄ferūt et fistici  
cū uino potēt bibiti uenenis resistūt. Et alius  
domesticū et siluestre cōmestū crudū uel p̄stātū  
bibitū cum uino. Et rāffanus sūpus i cibo. Et  
radix ē que comedī resistit uenenis. et calamē  
tū q̄n̄ p̄m̄tūt et bibi cū uino dixit Aui. ex  
pellit oīa uenena mortifera Lepe 2<sup>m</sup>. Aui. q̄ me  
stū cicorea 2<sup>m</sup> oubasū q̄mesta. Et dixit. Boca  
m⁹ q̄ p̄chilia cocia comesta et ins eorū bibitum  
p̄fert et pl. li. 29. dixit q̄ citrū et se. eius p̄fert  
Et Almasor dixit. def seio ei⁹ aui. a. cū  
Aui. m̄ dixit. 3. ii. cū uino Et sic dixit Serap.  
2<sup>m</sup> dyas. Isaac dixit q̄ p̄fert caro et cortex ei⁹  
et semē. Et dixit. Isaac q̄ edulia p̄fert. Cōsilit̄  
herba feniculi et se. ei⁹ cū uino. Et dixit sic. s.  
ficas p̄ferre. Et dixit. Serap. 2<sup>m</sup> dyas. q̄ coagu  
lū leporis et bezaar oibus uenenis mortiferis.  
Et dixit ēca istā q̄ uinū decoctū m̄te bibitū ualē  
p̄l. aui. li. 28. dixit de mēastro. qd̄ bibitū cū  
musa uel cū decoctōe ficū ualē ueneno. Et di  
xit Aui. q̄ salina resistit uenenis. Et dixit ca  
pares sunt tyriaca uenenorū. Inter cibos autem  
p̄positos. oēs q̄cordant auctores i q̄m̄tōe fi  
cūz siccaz nucū siue auellanaz et rute. De ruta  
enī dixit dyas. q̄ mustele cū serpētib⁹ dimica  
tes ruta se p̄m̄tunt. et sic ab eis scitum ē q̄

uenenis resistit.  
cibi. et adducit a  
affozis p̄. ficus  
ta ante assūptionē  
defidant a malo. Et  
medunt cū ficub⁹ et  
ferā sunt tyriaca p̄  
ces cū ficub⁹ com  
uirtutes cū ruta. et  
ante oīm cibū siue  
ficub⁹ aut ruta cū al  
rura aut naces sicca  
for uero et uenenoſ  
bus sal et distimpe  
ru. Almasor med  
bus q̄ omnes ueneni  
nocere prohibet. R  
excoratatum p̄a  
liorum rute an̄ sepe  
quantū ad p̄dicto  
sil p̄m̄tū sunt sic  
dixit ante cibū 2  
p̄es. 3. ii. salis p̄  
siccaz p̄es. s. ueris  
De rura et rute  
loz folia rute cum  
bus siccaz et uino g  
De p̄m̄tōe do  
nis auctores p̄res  
p̄litas et p̄positas  
res ex eis et magis  
diptami cum uino  
3. i. aut solin⁹ Dip  
erunt accepta  
ritu natus eos ex  
cauētiā Et 3<sup>m</sup> do  
cū optimo uino e  
algadiaz est mirat  
nenorū oīm et fa  
subiāgāt n̄ uerifi  
dicina una exp̄posi  
doaria. et dixit A  
dus. 3. i. et. s. sem  
q̄ sit rap̄culus q̄  
p̄fert. dixit Rabi q̄  
ballam⁹ sumpt⁹ o  
efficax Et dixit  
p̄seruat a nocumē  
tates uenenorū ren  
in oī ueneno. dixi  
tur cū uino exag  
Et dixit Rabi q̄  
nemis et sit folia  
quod bacce lauri  
uenenis oīo. et di  
rit a uenena. et si  
ta et sale ueneni  
uma q̄tra oīa uen  
aut. i. et dicit q̄  
multus et ad huc  
seruat bibētē de  
q̄ bacce bedere  
uino est q̄uemen  
mortiferis et siue  
me ualēt Et de  
cū uino si possit



uenenis resistit. Dicitur gal. in li. de bonitate  
chimi. et adducit a Rabi i. z. p. tula suorum  
afforismoz. ficus sicce comeste cu nucib<sup>9</sup> et ru  
ta ante assuptione ueneni mortiferi sunt bone et  
defecunt a malo. Et Serap. dicit. Quia naces co  
medunt cu ficub<sup>9</sup> et ruta ante medicina mortu  
feri sunt tyriaca q. ita ipsa. Et ysaac dicit q. nu  
ces cu ficibus comeste preseruāt et sili nuces  
uirides cu ruta. et zoar dicit. suspicas de ueneno  
ante oem cibū sumere dz castaneas cu ficibus  
siccis aut ruta cu anellans aut nuces uirides cu  
ruta aut nuces siccas cum ficibus siccis. Alia  
for uero et Auicena addiderunt predictis tri  
bus sal et distemperunt de dosibus eorum. di  
xit. Almanfor. medicamen. ex nucibus et fici  
bus q. omnes uenenosorum animalium mortifera  
nocere prohibet. B. nucis a duobus cornicibus  
excozicatarum partem. i. salis glandinosi. et fo  
liorum rute an. sexta partem unius. ficu alba  
quantus ad predictoz sufficit q. mitionez ex q.  
sili q. mitionis fiat sicut nucis magnitudo et come  
datur ante cibū. Auic. uero dicit. B. rute sicce  
pres. xx. et salis pres. s. et nucis pres. y. et ficus  
sicce pres. s. uersuti q. uocūq. pponant ualent  
Medicidat<sup>9</sup> emz rex cupiens uitare insidias emu  
loz folia rute cum duab<sup>9</sup> nucib<sup>9</sup> et totidem fici  
bus siccis et uno grano salis tenuis accipiebat  
De p. uisioe ho a uenenis p. istumius poro  
nis auctores p. res d. scripterūt medicas et sim  
plices et p. positas de quibus narrabo potensio  
res ex eis et magis laudatas. Dicit zoar radices  
diptami cum uino potēt. sumat. et dosi eius sit  
.3. i. aut solin<sup>9</sup> Diptam cerdi. p. d. d. d. d. eo p. alci  
excutunt accepta tella serpētes hauriunt et spi  
ritu nariuz eos extrahunt de lateribus latebris  
cauernaz Et zedoar. est potēs d. mane sumpta  
eiz optimo uino et dosi ei<sup>9</sup> est. .3. i. Dicit Auic.  
algaduar est mirabile in expellēdo nocumētum  
uenenoz oim et facit fiduciaz itez. Et q. uis ipe  
subiūgat n. uerifico an sint medicine due an me  
dicina una expositoroz cōter exponit q. sit ze  
doaria. et dicit Auic. q. si decoquat<sup>9</sup> cuz sapa pō  
dus. .3. i. et. s. semis napi p. et exumant quidaz  
q. sit rapūculus qui cōmedit cōter et bibat q.  
q. fert. dicit Rabi in z. p. tula suoz. affo. q.  
balsam<sup>9</sup> sumpt<sup>9</sup> obuiat oib<sup>9</sup> uenenis et uere est  
efficax. Et dicit q. grana citri supra an ueneni  
p. seruāt a nocumētis eius. dicit zoar q. hnt acut  
tates uenenoz remouere. et Ralif dicit q. ualēt  
in oi ueneno. dicit q. sili q. si ex seie citri biba  
tur cuz uino epagū unus q. est q. ita oim ueneni  
Et dicit. Rabi q. cortex lami sumpta q. fert. ue  
nenis et sili folia arboris eius. Dicit Auic.  
quod bacce lauri cuz bibūm sunt tyriaca oib<sup>9</sup>  
uenenis oio. et dicit q. grana iunipi nō est par  
q. ita uenena. et sili citi cu uino potēt sumpti et ru  
ta et sale uenenis resistunt Et radix gēuane ē op  
tima q. ita oia uenena bibita cu uino in pondere  
aut. i. et dicit q. si ponat in uegete uini dūz est  
mustus et ad huc bulit et dimissa in ea fuerit pre  
seruat bibētē de uino illo ab oi ueneno. Et dicit  
q. bacce bedere et sili folia eius cu bibūm cuz  
uino est ueniens ad resistēdus oibus uenenis  
mortiferis et succus eius bibi<sup>9</sup> cuz uino maxi  
me ualēt Et de betboica d. q. q. ex ea sumitur  
cu uino si postea accipiat medicina mortifera

non nocet ei et quidam dixerunt q. si quis bi  
berit cum uino de radicibus mullefolij pondus  
.3. iij. ieiuno stomacho nō nocet et ueneni of  
bus dieb<sup>9</sup> uite sue. Et ex medicinis i. quib<sup>9</sup> sa  
piētes q. fidunt ē terra sigillata ipsa enī sola bi  
bita aut mixta cu alijs tā in preseruādo q. curā  
do resistit oib<sup>9</sup> uenenis Dicit. n. Serap. z. dyas.  
q. sumpta cu uino resistit oib<sup>9</sup> uenenis q. ita te  
tate fori. Et dicit z. Pauli q. ē de meliorib<sup>9</sup>  
medicinis q. ita oia uenena. Et. n. dicit Auic. sili  
pta cu uino facit nauleā et uomere ueneni. Dicit.  
Balyebas boliarment. .3. i. cu uino cocto et aq.  
frigida us. Dixerant. Alberico et Lapidari<sup>9</sup> q.  
adamas brachio sinistro ligatus q. fert. Dicit. Se  
rap. z. dyas q. agarici. .3. i. cu uino aqua mixto  
potatus q. fert. q. ita medicinas mortiferas. Ba  
liab. aut. et Auic. dixerunt aut. i. cu uino sūpis.  
Coagulū leporis ut dicit Pl. li. z.8. Et Serap.  
z. dyas. ē bezaar oibus uenenis mortiferis. Et  
dicit petrus de ebano i. tractatu suo de ueneni  
q. sepiē sunt berbe hūico p. p. ueneni liberādi a  
uenenosis cibis et ponib<sup>9</sup> et q. fert. moribus  
et uulnerib<sup>9</sup> uenenis quaz p. ē ypicon dicta ber  
ba sili. B. h. h. q. uo noie dicit p. ueneni quam  
achiles oraculo apolinis i. exercitu troianoz d. i.  
ei iuenisse. Et z. ē incetosilicū. .3. enula. 4.  
Raffanus s. diptam. 6. Aristol. lon. et. ro.  
7. lactucella quaz unaquz dicit egpollere ty  
riace ita ut uulnerib<sup>9</sup> uenenis succus alie p.  
dictaz datus i. potu uulnera ueneno ifecta pur  
gat et saluet. et p. istū modū oēs antiqui talia cura  
bāt uulnera anteq. tyriace b. erant noticiā. Item  
quels predictaz curat mori<sup>9</sup> uenenosos loco ty  
riace supposita Uenena ho ebibita plus ex eis  
factus i. potu cu uino uel aqua mellita dat<sup>9</sup> cu  
rat. Dicit Auic. stercus galinaz bibitū cu aqua  
stanz oē ueneni per uinum educit. De medicis  
q. positis laudatis ē tyriaca magna Dicit zoar q.  
si quis biberit. .3. i. tyriace liberatitias cu aqua  
calida ate cibū quatuor dieb<sup>9</sup> q. ueneni tēpore re  
iunq. et q. ueneni sumere ex ea p. an nō ledet a  
puncturis et morib<sup>9</sup> uenenosoz neq. a medicis  
m. mortiferis. dicit Auic. q. metridadi ē d. ex  
pellēdus nocumēta uenenoz et ē expertū uina  
mētum ei<sup>9</sup>. Et sili q. fectio d. boloarmeno et p.  
seris z. hāc descriptionē. B. boliarment terre  
sigillate an. partē. i. granoz iuniperi parē. s. cō  
ficiant cu mele dosi. .3. y. cu uio. Ampli<sup>9</sup> i. uili  
curandē a uenenis multe dicent medicine sim  
plices et p. posite que ē ualent i. preseruandē ab  
eis. oēs tñ medicine que sumunt ad preseruādū  
a uenenis d. b. sumi p. spaciū circa duas horas  
ante cibū pp. duas causas quaz una ē ut nō uale  
ant cu odore suo aut sapore i. ore relicto ipedire  
noticiā ueneni latētis i. cibo i. potu. et z. ē ut iā  
sit acquisita p. eas stōaco uenens qua ualeat uene  
nis resistere si sumantur.

Cap. 7. de quibusdaz rebus uenenuz portatū  
delegēdus.

**Aluedā** tradunt a sapiē  
tibus que ualent  
in preseruandē a uenenis eo q. indī  
cant ea esse p. nita et detegunt ipā  
quoz deticiōe pōt sapiens ab eis



custodire et timētes uenenari debent talia hēre  
pence se de quibus est cornu spētis qđ medi  
cus dicit austruere qđ subeat temp tēneri in mēsa  
dñi sui ipm enī sudore indicat pñtiaz ueneni si  
cui Silib. dixit. Et qđuis dixerit qđiliator qđ su  
dat pp pñtiaz napelli et tyri et fellis leopardi et  
nō pp alia. expientia tñ inuentus est qđ et pp alia  
sudat ut habui relatiōe plurimū ueridicor. Debet  
aut locari sup mēsa aliqđtulus suspēsus sup lig  
aliquo uel metallo hñs sub se aliquod nas pñtiaz  
fale trito plenus in circuitu illius ligni uel metal  
li stans. modo dicunt prudētes qđ sudor ille nō  
est nerus sudor neqz pñmens ex pñibus ipius  
cornu que dissolute et quēse in aqueaz nām ab  
eo pñuāt in sudore. nam si ita foret cornu il  
lud frequēter sudans diuenerit et amichilaret  
sed est quedā circūbūctatio supicial ab extri  
seco euēiens ei quēadmodū būctatur lapides et  
ligna arida temporibus būdis. Et causaz dicte  
circūbūctatiōis ipius cornu quidaz assignant  
dicentes qđ eius cornu serpentis decidat a capi  
te eius sapit naturā eius a quo decidit. sicut et  
alie omīs supfluitates sapiūt et sic illud cornu ali  
qua uenenositate pñcipat et ea medianie quasi  
quādā similitudine licet accidentali aerem uene  
no pñtato infectus ad se pñrabit et ipm qđem  
sando in būditate et aqueā naturā querit que  
adherens cornui būctat ipm uñ sudare credē  
et istud puto uer fore. et dico qđ sal ei supponit  
qđ sic exigitur ad talē spālitate ad hoc ut effectū  
ad ipm pñsequat. sicut requirit qđ filum unctum  
sanguie murice ad hoc ut inuamitū faciat et sicut  
nantiā sit factus ex lana ouis uel arietis quez et  
pit adip et euaserit ab eo et nō ex alia lana.

Ally uero aliaz assignāt cām dicentes qđ a ue  
neno pñtato aliqui surgunt uapores qui pp  
aliquā uenenositate pñtatiū per aerez hñs  
illud cornu ferūt et circa ipz uirtue salis sup  
positi in qua aqueitas superat terrestritate iō i  
aqueaz uertunt naturā qua cornu būctatur. Et  
dicit ex dictis sequi qđ si ueneni oculte pñtate  
cobopius ita qđ uapores eius nō pñt transire ad  
aerez cornu illud non būctabit. Et similiter nō  
būctaret in aere sicco et multuz calido resoluē  
te uapores illos aut saltē nō pñttere eos con  
dempsari circa cornu. et si nō būctaret si ue  
nenuz pñtatur foret duz lapides a quo tales  
uapores eleuari nō possem. et pñtrea dicit stā  
te cornu uno serpentis in mēsa si pñtate aliud  
cornu spētis qđuis sit uenenosus neutruz būc  
tabit qđ propter eoz soliditate a neutro eorū  
eleuabitur uapor qui in būdiare possit pñtati  
circa ipa. Uia tñ istoz i hoc pñfecto deficit qđ  
a re solidiore ipo cornu ut lapide uenenofo pre  
sentato ipm cornu būctatur. itz cā quare non  
būctatur unuz cornu spētis per pñtiaz alteri  
est similitudo pñtōis per quā unuz nō inficit ali  
ud sicut neqz uipera inficit uipaz. pñtrea expiē  
tia si uer est quod recitatū est mihi est qđra bos  
Budiui enī a fidedignis qđ cornu sudat quocū  
qđ uenenofo pñtato minerali uel terranascēti  
uel aali uiuo uel mortuo siue elaz siue palaz. Et  
istud est per moduz dictuz a primis. neqz mi ran  
duz est si cornu spētis trahat ad se aerez infe  
ctus a ueneno per poros rei cobopiēis ipm si  
quis alios mirabiliores effectus qđiderat de

quoz quibūsdā dicitū ē i pñmone pñcedenti capto  
d ymaginaria uirtute. itz et mirandū ē si pñtata  
tum uenenosū multe quātitatis et multe malitū  
attrahit ad se cornu uel aliqđ ex eo. Cū uideā  
mus magnetē trahere ad se ferrū et nō trahi ab  
eo quantecūqz magnitudinis ferrū sit et tamen  
utrunqz ē uenenosū. Et de pñdiciis rebz uene  
nū pñfētatum detegētibz. ē lapis quidā dicit  
pñius qđ in persia reperit d quo dicit qđiliator  
qđ ē materia et palatiū smaragdi qđ i ipso l ei af  
fix reperit et ē coloris uiridis ad modū pñstū  
i quo sunt macule siue gutte. qñz rubee. qñz al  
be. hic lapis positus supra mēsa aduētiēte ue  
neno pñt uiriditate suā. et ueneno amoro recu  
perat eā. Et ex rebz manifestantibz ueneniū ē ci  
fus de auricalco facti et super mēsa positus. hic  
eni cufus apñpinqūate ueneno i uarios ueniē  
colores. Et ex idicantibus ueneniū et pñseruantibz  
bus ab eo ē lapis aquile. si enī ponat i cibo uel  
potu i quo sit ueneniū nō pñt illū deglutiri.  
Et lapis bezar de quo quidā putat qđ sit topa  
eius portatus a cūctis occidētibz uenenis dñe  
dit. Et de topacio ē dicit qđ gestatus in anulo  
aureo resistit oibz uenēis calidis et fridis et c.

Capitū octauū de signis hñs uenenati et signis  
spērū uenenoꝝ in generali.

## Ignorum demonstran

num bñmē  
ueneratū fore. quedam sūt signa  
generis et quedā spērū subalter  
naz. et quedā specialissimaz. de  
quaz signis dicit i particularibz capitulis. In  
hoc autē capitulo ponent signa generis ac etiaz  
spērū pñmaz. Dixit Auerroys i suo tractatu  
de uenenis. oꝝ dare tibi expñtiā qua cogno  
scas qđ genus ueneni sit et declarabit tibi i accē  
tibz egri. Accidentia generis a forma specifica  
occidētiū sūt. Sincopis magna Tenebrositas.  
faciei nigredo lingue et extremitatū. uertigo et  
murmuratio Insomnitas multa. Et inersatio.  
omnia ista accidētia cū supueniunt ifirmo in  
qñtēti post cibum iudica qđ sumpsit uenenuz  
occidēs a forma. Et dix. Signa secūdi generis  
seꝝ operātis a qualitate sūt. qđ ois qui uenenatur  
ueneno caliditatis occidēti et si nō corrodāt nō  
inflat in mē et sumēs ipm stādo i aqua frigi  
da calefit actu quāuis nō sit de corrosiuis. Et  
ois accidētia ei sūt adustio fortis cū sit. Dicit  
sapientes Sig. quidē generis sūt qñ cū uideris  
hominē sanū bono uietē regie. pñter pñtudi  
nē et absqz cā manifesta icurrere exuatiōē. an  
gustia. inquietudinē. et pñmutionē de colore i  
colore. de rubore i pallore. et uideris corp ei  
i timore eleuari. et pulsū senseris cadentē. et sin  
copim pñnūciantē. scias cū ueneno ifectū fore  
Ista tñ signa qñz i pestiferis adueniunt mor  
bis. et uenenosus būditus i corpore generatiū  
Et distinguit inter ea per regimē pñtiti. et pñ  
tiā aeris pestiferi uel sani. Si enī malo uenē  
regie aut i aere degēs pestilētiā tali icurrerit  
accia. putādū ē corrupta i eo būditū uenē  
sitātē adeptis pñedere ea et nō ex ueneni assūm  
pñde. Signa autē spērū sunt. qñ si uenenum  
fuerit de operātibz a qualitate apparebāt signa



et effectus qualitates illi est quia operatur. si enim fuerit ex caliditate sed non corrosiue ut dixerunt. Alii maior. et dicitur. sentit inflammationem uehemens. et exuberantia sudoris et rubedo oculi super et facies et angustia et sitis et alia quibus accidunt consequenter ad mala propensionem caliditatem. Et si fuerit ex putrefactiue corrosiue sentit mordicatio et pruritus et corrosio in uisceribus. Dicit Rogerius si uenenum fuerit calidum sentiunt arsure et punctiones in stomaco et in testibus et tortiones et rugitus et adfuit nausea et uomitum. Alii. tamen dicit quod nau sea et uomitum sunt de accidentibus communibus. et quibus subito calefcit et quibus subito frigescit et deficit et sincopizatur et quibus resoluunt in sudore calidum. et quibus in frigidum subito de uno colore in alium mutat colore et alii tepescit et fastidit omnia. Et si uenenum fuerit ex frigiditate frequenter accensa frigiditatis sequuntur. Dicit Alii. sicut profunditas somni et stupor et frigiditas membrorum et sudor frigidus erit. et color faciei et oculorum liuidus. Et communi ad uenena sicca et humida sequuntur accidentia sue qualitates. Et. n. cum sicco erit ariditas cutis et sumptio membrorum et sitis ualida et nigritas. et uentris supercitas et sitis. Et cum humido erunt somnus et lentitas corporis et priuatio sitis et molificatio in membris et sitis. Si uero uenenum fuerit de operantibus a proprietate. Dixerunt Alii maior. et Rasis etiam in diuisionibus. Accidunt ex eo sincopis et debilitas et dissolutio uirtutis. Et Alii. dicit si non apparerit nisi casus uirtutis et sincopis et sudor frigidus super. et non apparerit accidens aliter dominantis qualitates tunc illud est de uenenis operantibus a tota substantia. Et nota quod uenenum operans a qualitate inducit et accidens ueneni operantis cum proprietate. sed non nisi in processu. quoniam per excellentiam sue qualitates supra excellentiam sue proprietatis. accidunt in primis accensa qualitates et successiue accensa accidentia proprietatis. Et causa horum omnium accidentium note sunt considerandi in causis que dicuntur in assignatione eorum signorum specierum specialissimarum et capitulis particularibus. Cum uideris accidens uenenari remitti et maxime ea que sunt cordis. et uideris uirtutem redire. et accensa ingenuitatis quietari et caliditate ad exteriora redire tunc spes bona est et fiducia quod eger saluabitur. Si uero dicit Alii. sincopis superuenit et priuatur pupilla oculi eius. et occultatur nigredo eius tunc non sperat quoniam nigredo oculi occultatur in morte tunc enim oculi eleuantur sursum ut dicit Alii. 4. p. bleumatis pbleumate p. Et dicit Alii. si rubescant oculi et egrediantur lingua et cadit pulsus et sudor est frigidus est significatio mala et parum uiuant. Et Constantinus. dicit tumor digitorum et nigredo unguum in uenenatis malum promittit. Dicit Galenus. sexto de interioribus si accidat ut corpus bonum chimus naturalis. huius et dietis sanitatem custodientibus utens mori moriat et postea cutis sua nigra aut uiridis efficiatur et ita putrefcat feruor leuiter sumpsisse positionem. Eos uero qui a ueneno euadunt sequitur depilatio et cutis excoctio et tarditas redit in pristina disponere. Auctores medicine uolentes adhuc reddere timores uenenari bene timos et cautos. Et uolentes quod non speret bonum patitur a ueneno credat quod fuerit ei malitiose oblatum ut fortasse per hoc excuset familiares fideles a pot

rectione eius cum non porreperunt uoluerunt quod cum summa pruden et diligentia prouideat ne aliquod uenenosum aial ex improbitate possit incidere in cibos uel potus uel uasa eorum quare dicit Alii. necessarium est cauere a ueneno ut si sit solus causa tela eius in cibo et potu ut offerretur cum uenena uerit sed sit cautus et ab alio. s. parare ipsum. s. s. aporare ipsum aut quod in potu sumatur tamen. s. ne ab aliis uenenetur supple sed et oportet cum bere alias cautelas quoniam fortasse accidet et uenenari uis non extimat ymo quibus contingit ut cadat res maligna uenenosa in cibis uel potibus suis sicut laceria aut ruella uel scorpio in eo quod decoquitur et in uas in quibus est uinum. Et florente tingit in conueniunt fratrum heremitarum quod hoc modo fuerunt uenenari multi ex illis de quibus et perierunt ex eis aliqui. Et finaliter facia diligenter inquisitione de ueneno inuenta fuit aranea nigra mortua in uase in quo de socius fuit cibus quem comederant et.

Capitulum nonum de medicinis bezazatalibus a ueneno liberantibus in generali.

**Edicine** que resistunt ueneno alie sunt simplices et alie compositae et ambe uocantur bezazat sive tyriaca sive bezabarales et tyriacales. Uerum

dicit Alii. 2. cum tractatu primo quod nomen ueritate dignum attribuit medicis artificialibus. s. quod sunt et nomen bezazat est dignum medicis singulis tribus cadentibus secundum naturam. Auctores tamen sepe abutuntur uno nomine pro alio et in hoc non est cura. Dicit Alii. ibidem albeozat et tyriaca sunt omnes medicine quarum proprietas est ut reseruent sanitatem et uirtutem in spiritu ut expellant nocumens ueneni a se. Et Auerroes 5. colligit dicit medicie que dicuntur bezazat que curant a ueneno quedam faciunt hoc a tota substantia et quedam faciunt hoc cum qualitate prima que est in eis. s. caliditate frigate siccitate et uisitate super. Et que faciunt illud a tota substantia sive a proprietate sua sunt ille quare effectus qui ab eis prouenit in priuatione ueneni non possunt reduci in aliquam qualitatem primam sicut sunt bigrana effectus smaraldi uel topacy sive lapidis bezozat cum bibitur. Que uero operantur cum qualitate prima dicit Alii. sunt ille que resistunt qualitati generate in corpore a ueneno supple si ac resistat cum qualitate sola sive cum qualitate propria proprietate sic tamen quod effectus earum possunt reduci in qualitate. Et hanc utramque quedam sunt fortes et quedam debiles et earum fortitudo uel debilitas attendit in intentione et remissione operationis prouenientis ab eis ac et in uelocitate et tarditate impressionis earum. Et harum quedam operantur in uisum super. et quedam extra appropinquate. Et ita que ab extra que ab intus appropinquate diuiduntur secundum modum operationis earum. De qua diuisione dicit Galenus. 5. de simplici medicina quod medicinarum prouidentur et liberantur a ueneno sunt due species. quedam enim alterant uenenum corruptum sive medicinam moriferam quod resoluunt ipsam a natura sua. Et quedam quod euacuant ipsam et extrahunt a membro infirmo. Et que alterant et resoluunt uenenum a natura sua faciunt illud cum qualitate una aut qualitatibus duabus paribus. aut tota sua substantia sive pro







uenenū ad exteriora trahit uērosius uel oris suc-  
tione. sic enī pars ueneni minuit̃ ⁊ reliqua pars  
ī loco magis uersus exteri⁹ figit̃. unde supposita  
ia tyriaca alia promptius ⁊ fortius operan-  
do uenenū corrumpit. Et dicit̃ q̃ si ppter q̃tra-  
rietatē aliqua portio ueneni ad ueriora fugaret̃  
et tyriaca cū sua corpulētia uideat̃ ī loco extra  
remanere. ipsa tñ suis uaporib⁹ ⁊ uirtute partē  
illā ueneni profundatā psequit̃. quēadmodū me-  
dicina solutina nō sua corpulētia s̃ uirtute ⁊ ali-  
quādo cū uaporib⁹ ad uiorē quē īs cūre pgit̃.  
sic ⁊ tyriaca sua uirtute ⁊ uaporib⁹ ad uenenum  
īterius perueniēs cū eo simul p̃gens ī t̃p̃m cōst-  
nue agēdo eius corrūpit maliciā. qua ppter ī ta-  
liā appropriatōē tyriace iuuamentū ē magnū ual-  
de. Sūt autē ⁊ alij dicētes q̃ tyriaca ex acō-  
ne ⁊ passione snop̃ pponētum ex mō mixtōis  
sue s̃be oppositē ī fermētatiōē tandē celestū cor-  
porū fluxu acquirīt uirtutē. tyriacalē per quā  
factā ē bezaar oīum uenenoz uel salte maioris  
partis eoz qd̃ iō dicit̃ qz̃. Kasis ī diuisiōibus  
suis ⁊ Aueroy ē uoluerūt q̃ operatio tyriace  
ī ueneno napellū sit modica. Et per predictā uir-  
tutē ē fca tyriaca potēs uiolētā uenēi obtūdre  
⁊ diuertere et trahere ipsā a uis sua. per quā in-  
cedebat īn corp⁹ ⁊ reducere īp̃m ad exteriora  
ut sit ī hoc uirt⁹ tyriace respectu ueneni qualis  
ē uirtus adamānis respectu magnetis de qua re-  
citāt Solin⁹ dicēs. inter adamānē et mignētē ē  
quedā nē oculis dissentiō adeo ut iuxta positus  
adamās nō sinat magnetē cappere ferrū uel ⁊ si  
eo a moto magnes ferrū traperit quasi quādam  
predā quicq̃ ferrī magneti heserit reapposit⁹  
adamās auferat. ita et tyriaca undecūq̃ appona-  
tur corpori ueneni quantūcūq̃ adherēs uelut  
predā rapit ⁊ uersus exteriora deducit ⁊ corrū-  
pit quāuis inuēt̃ ī ea hec uirt⁹ ⁊ cordialis ē ⁊  
ueniēs spiritui cordis forficat⁹ īp̃z ut magis  
resistat. Et ē q̃ calida resolutiua ē ipsī uenēi.  
quā ppter p̃ceteris medicinis gloriificata ē a sa-  
piētibus ī oībus uenenis calidis ⁊ frigidis sic-  
cis ⁊ humidis eibitis uel exteri⁹ adueniētib⁹  
corpori. Sunt autem ⁊ alie medicine nō ī se  
tyriacales sed tñ sunt cōiungunt uirtutes  
bezaaralius medicinarū quē sunt multoz modo-  
rum ut ī sequenti capitulo dicit̃. Et qz̃ iste cui⁹  
aliqñ bezaar siue tyriaca uocātur potēs uidet̃  
q̃ ista duo nōia bezaar ⁊ tyriaca tripliciter pos-  
sunt sumi ut īnuit̃ serapio ī simplicib⁹ capitulo  
de lapide bezaar. Uno mō largissime pro oī me-  
dicina p̃ncipaliter uel scūdari o faciēte ad libe-  
rationem a ueneno. Alio modo large pro me-  
dicinis bezaaralibus supradictis. Et 3<sup>o</sup> modo  
strictē uerbigratiā tyriaca p tyriaca ipsa quē ē  
una p̃fectio dicta tyriaca magna uel liberās ⁊ di-  
citur tyriaca galē ⁊ illa īn qua īgreditur caro-  
tū ⁊ nō ppter ea uirtū credūt uocata ē tyria-  
ca ymo pp̃ se uirtutis tyriacalis excellētiā no-  
mē generis sortita ē ⁊ suo nōie meruit appella-  
ri ⁊ ē de qua ītelligitur cū absolute p̃feratur. Et  
qñl̃z bezaar strictē sūptū dicitur de quodā lapī  
de qui p̃cellētia sue bezaaralis uirtutis nōie  
generis qñl̃z ē uocatus de quo lapide hic affe-  
rā que de ipso scripserūt sapiētes. Dixit. Se-  
rap. bezaar est nomē p̃fici⁹ ⁊ eius expō est cōtra  
uenenū uel expellēs ueneni qm̃ iste lapis ressi-

[illegible]

**Capitulum decimum de curatione uenenozum  
in generali.**

**Generalis** curatio a ne  
nemis. Inrus

g. uel extra occurrētib<sup>9</sup> triplici pfi  
citur instrumēto. s. dicta portione  
numera. Et dicta eadē oībus

quæmvis venenit è ut ois uenenatū q̃stuatū i  
aere euertat ad caliditatē declinatē. itensiozē tñ  
uel remissiozē secundū qualitātē ueneni. locū tñ  
frequētē permittet de camera in camerā trāse  
undo ne aerē i quē expirauerit ispiret. hoc enis  
nō solū sibi sed et astantib⁹ ʒferi. Qd si hoc fa  
cere nō poterit. aer tñ circa ipsū flabelis puri  
ficez. ⁊ igne accēso ep̃ lignis siccis boni ⁊ edo  
riferis corrigat. Et p̃ncipis madār plures iue  
niri uiros sanos ⁊ bonos banelit⁹ hñres. quoz  
unusq̃q; alter post altēz in os uenenatū banelit



Muln autē esse debēt hī ne solus hoc agēs infir-  
etis hanc uenenam. proinde dixit Aui. fuffle-  
tur i os ei ⁊ gratos pūne odores olfaciat. Aut  
enī Aui. admittit odor aromaticorū ⁊ aro-  
matizatis induat uestibus. Dixit. Aui. oz ut nō  
dormiat oīo. ⁊ nō dimittat se ipm taliter ut dor-  
māt. nō enī ē dimittendus sol⁹ neq; i silēto ul  
obsuro. ymo oz ut loc⁹ sit lumiōs⁹ ⁊ ut euigila-  
re ipsum faciant astantes ⁊ rideant ⁊ clament  
in circuitu ei⁹. ⁊ motus quidez fortis puenit ei.  
q; si nō fuerit hoc ei possibile fricet ⁊ sternuta-  
tōes ei puocetur. ⁊ si uenēnū fuerit ex cibis. nō  
fricetur os sōdaci ipius. ⁊ si fuerit exterius ali-  
cui mēbro occurrēs fricet mēbrū illud in circuitu  
eius. ⁊ gaudiū inducat ⁊ spes bona ⁊ fiducia  
de euasione. Et oportet ut uiter cibos potus ue-  
malos ⁊ facile pueribiles in extraneas qualita-  
tes ⁊ qui sūt difficillime digōnis. uiaf aut cibis  
⁊ potibus in quib⁹ sit uirtus resistēdi uenēnis  
fm aliquā uel aliquas intētiōnū dicēdaz in. S.  
de cura per instrumētū potōis. Et de cibis lau-  
datis ab oībus est lac nup multū licet maxime  
in calidū ⁊ corrosiuū ut in ipoz curatōe dice-  
tur. Dixit Eōstān. lac ouinus bibitus q̄fert i oī-  
bus uenēnis. ⁊ butir sumptū efficacia tyriaca oī-  
bus eis. ⁊ dixit nutrant iuribus pinguib⁹ ga-  
line hedi ul agni uel pīnūz pinguis. ymo ius om-  
nis piscis ualet i oībus uenēnis cui⁹ q̄q; piscis  
sit. debent aut carnes ⁊ pisces pfecte decoqui ut  
dissoluant in iuribus eaz ⁊ si nō fuerint sufficē-  
enter pingues ipinguētur cūz pinguedine aliarū  
⁊ sumatur ex eis q̄ntitas magna. Dix. girar. sup  
uatico. uenēnosa psumt quia meatus opilant un-  
phibēt trāsitus uenēni ad cor per artarias ⁊ ue-  
nas ⁊ cūz hoc leues faciunt sup̄ficies mēbrozū  
quare iuscatuz eis uenēnū trāsire phibet. ⁊ ad  
hanc intētiōē quidā exhibēt cerebela ⁊ maxime  
nolantius. Dix. Serap. caplo de cerebellis. qui-  
dam admittant cerebela quorūdā aialū ⁊ uo-  
lantius ad morsus uenēnosoz ⁊ ad illos qui bi-  
berūt medicinas mortiferas. bolus quoq; conue-  
niēs uenēnatis sit ex calamēto origano aplo fe-  
miculo ypicon pinpinela filipēdula ci corea cicet-  
bita buglosa ⁊ minori ⁊ solida ⁊ uincetorico-  
decoctis in dictis brodis pinguib⁹ singl⁹ ul  
q̄dictis ⁊ ex cibis bonis est radix enule decocta  
cūz cerebellis ⁊ mltā pinguedine ⁊ melle ouoz.  
⁊ q̄ferūt pestinace domestice ⁊ siluestres ⁊ alea  
eruda ⁊ radix que q̄medit ⁊ rāffanus ⁊ q̄ferūt  
cicera nices castanee ouellane pinee fistici car-  
te ⁊ passule singl⁹riter ⁊ q̄iunctis ⁊ anisuz ⁊ ci-  
minuz ⁊ puenit cūz oībus cibariis suis salsamē-  
tuz factuz ex quib⁹dā dictaz berbaz ex spēb⁹  
dicēdis ⁊ aceto. ⁊ allata cū pipe ⁊ sua cibaria  
edōdiant cūz spēbus que sic fiunt. B. zedoarie ci  
namomi electi cardamomi añ. 3. y. piperis lōgi  
macis nucis mus. folij cubebaz lignialoes gario-  
filoruz añ. 3. i. croci. 3. S. zucari albi ad pondus  
oīuz. Dixit gal. sup 6. epidimiaz ⁊ ponitur a  
Rabi in. 20. particula. lac ⁊ uinū bulita ⁊ aceti  
⁊ sal sunt utilia uenēno. Aut moyses itellepit  
gal. q; quilibet predictorum sit utile p se uenēno  
et de lacte quidē dictū est et itez dīcet i sequen-  
tibus. Uinū aut q̄fert qd subtile potē i quātita-  
te multa siue cū cibis siue cū medicis sumatur.  
qm multū potēs ē i corrupēdo uenēnū ⁊ resoluē-

do ⁊ expellēdo ipm ad extra corp⁹. pauci uero  
uinū fortasse nocet nō potēs supra uenēnū s; fa-  
ciēs ipm penetrare ad cor uelocius. Et maxime  
q̄fert uinū qm ipm sicut expellit ē ab uinis pōi-  
tur i dolio ⁊ cū eo ponunt serpētes ut cū ipso  
buliēte moriant ⁊ dimittantur i eo ⁊ tunc d quo-  
datur qm clarificati fuerit. ualet enī hoc uinum  
i p̄seruatiōe qm bibet ex eo oī mane ciatus un⁹  
⁊ ualet et i curatōe potētissime. Accētū q̄o q̄fert  
i salsamētis ⁊ i uiuādo penetratiōē medicinarū  
bzaratū ⁊ maxie puenit i calido. Et sal uiuat  
i p̄cipitādo uenēnū a stomacho ad partes itestino-  
rū ⁊ educēdo ipm. Et oportet ut uenēnatus quo-  
tidie a ciboz superfluitatibus expurgetur. Et  
hec ē dicta uis potēs q̄petere i omni uenēno ad  
quā si aliqui uenēnū ignotū fuerit ē recur rendū  
Si autē notū fuerit uenēnū tunc dicēdus ē  
eger dicta propria illi uenēno i particulari ca.  
dicēda. De curatōe uero per instrumētū po-  
tōis ē sciendū q; prout auctores inuunt intētiō  
curatiua qm uertitur ad uenēnū qm ad corpus  
uenēnātū. Et que uertitur circa uenēnū est qua-  
druplex. quāz una ē ipsius extractiō ⁊ ebatō ex  
corpore uel mēbro i quo ē. ⁊ 2. ē ipsius a corde  
diuersio ⁊ mēbris nobilit⁹ ⁊ deductio eius ad ui-  
lia ⁊ exteriora. 3. ē eius ⁊ ipsius potēte refra-  
ctio. Et 4. ē remissio sue qualitatis si fuerit  
ex agētib⁹ cū ea. Et prime quidē tres sunt om-  
nibus uenēnis comunes s; 4. solum requiri ē  
qm uenēnū est de faciētib⁹ potēs suā cū quali-  
tate De hys quatuor itētib⁹ dixit Aui. ad sū-  
mum ex medicinis que bibunt suple uel quo  
modolibet ab extra corpori ap̄roxiant cā uene-  
noz aut querit p̄fractio acutatis uenēni aut re-  
solutio substantie eius aut uolunt per eas extra-  
cto substantie eius aut querit oppositio quali-  
tatis. Que uero uertitur ad corpus uenēnātū  
intētiō s; est quadruplex quāz una meatus et  
uias per quas uenēnum pergit ad cor opilat  
⁊ stringit ut prohibeat uenēnū a trāsitu ⁊ lenit  
⁊ iuscat sup̄ficies mēbrozū ⁊ p̄prie stoma-  
ci uenaz ⁊ artiarum ut circa eas hereat uene-  
num ⁊ retardeit eius trāsitus donec destruat. 3.  
⁊ spiritus multiplicat ⁊ calozē irritat naturalē  
ut uulniter resistat ⁊ uenēnū superet 4. humo-  
res corrigat ⁊ phibet eos a corruptione ⁊ cor-  
ruptos ⁊ superfluos euacuat. Et p̄r predictis  
admitti una alia itētiō que accidētia uenēnis se  
querit corrigat ⁊ remittit. Et sic sūt in sūma in-  
tentiones nonē. Et prima quidē intētiō quātuz  
ad partē que ē euacuare uenēnū a mēbro quod  
ab extra ei occurrerit morsu uel pūctura q̄pletur  
sicut infra dicetur in proprio caplo. quātum ue-  
ro ad educatiōē eius ex corpore ip̄let sicut i h  
dicetur caplo. Et ipsa qdē ē p̄ itētiō ma ex-  
cutiōis ⁊ a qua medicus scipere debet. Cū ergo  
scierit quis i cibo uel potu sumpsisse uenēnū  
aut si nesciens sēserit i corpore suo mutationes  
iustas extirpationē iquēndinē uel mordicatio-  
nē post assūptionē alicui⁹ cibi uel pot⁹ de cuius  
nā nō ē talia iducere accidētia suspicari debz  
sub illo latuisse uenēnū. Curā n̄ differat ymo di-  
xit Aui. oz ut p̄peret cū sentit ipm. s. p. signa i  
suetudicia anteq; uirtus ei⁹ perābulēt i corpo-  
re ut bibat aquā tepidā ⁊ oleū salsamū aut oleū  
s. cōe. Et sicut dixit Almaf. de hys bibat do-



nec uer. i. stomachus impletur deini euomat et per  
suadendum e ei ad uomendu donec perueiat i b  
ad ultimū quātum pōt. Et si ad uomendu cogno  
ueris patientē difficilē prius cibis cū repleri  
facias deinde bibat et uomat. Et dixit Aui. me  
lius ē ut sit in aqua et oleo predictis uirtus alu  
mis et baurach. i. si ad uomendu fuerit difficilē  
aut de hoc dubitaueris. ac ē est melius dato q  
fuerit ex facile uomētibz si uideris sicut dixit  
Aliman. uomitū tardari et pigritari Docuit in a  
qua bibenda ad uomendu decoqui anetuz et ap  
poni mel baurach et sal. Et dixit Aui. diligit  
ut sit illud quod sumit ad bibendum aqua pluri  
ma et cibi plurimi. ipsi enī licet nō euomātur ta  
mē frāgunt. i. diuidunt uel frangūt. i. remittit b  
uirtute ueneni superat ipm. Et de iplēb<sup>9</sup> eua  
cuationem ueneni per uomitum simplicibus est  
stercus galli uel galline. de quo dicunt q debet  
esse recentius quod potest haberi cum sumitur  
in potu. et est expertum uerum. de quo dixit  
Auiena exprimauerunt quidam quod si in  
potu sumit stercus gali in dispōne facit uome  
re uenenuz Et ex eis est ut dixit Aui. terra sigt  
lata cū puluerizata bibit cum uino Et de pposi  
tis est medicamen sine tyriaca de terrafigillata  
de qua dixit Almasor q si de ea sumit an uene  
nuz uel cibū suspectuz aut post ipm anteq sup  
uenerit maluz accidēs si cibuz uenenuz fuerit  
illico uomere facit et nō cessabit a uomitu donec  
tonus euomat uenenuz. et si nō fuerit cibuz uene  
natus siue ante ipm siue post sumatur nequaqz i  
ducit ad uomitū. et sic fit. b. terrefigillate et bac  
caz lauri an pres equalēs et cūz butiro iungan  
tur et cum mele pficiant Aui. uero ad baccas  
lauri et terrafigillatas addidit yreos. q si uo  
mitus nō fuerit possibilis aut nō fuerit factus i  
pn<sup>9</sup> et iam uenenuz descenderit cuius signuz est  
q exuatio et mordicatio ut dixit Almasor sen  
tiuntur in inferioribus uētris tunc illico colliriū  
ano suppone aut cūz clisteri uentrē solue aut si  
adhuc accidentia in stōaco sentiuntur. medicamē  
qd etus soluat uentrē tribuēduz ē. et dixit Almā  
sor melius est ut utraqz simul pficias. tñ successi  
ue. utraqz. i. uomitus et solutōz uentris. ut utraqz  
i. cristere et solutōz uētris. Et qūis in inferio  
ribus uentris post uomitus nō sentiuntur acci  
dentia cristere tñ fieri dī. dixit enīz Aui. opriet  
ut sequant uomitum etiam cristeria et proprie  
qñ sentiunt descēsus lesionis ad inferiora. post  
uomituz ho aut uētris solutōz dixit Aui. bi  
bat lac plurimū qm ipm frangit nocumētuz ue  
neni et nō est maluz si euomit ipm itez. et si euo  
mit lac dixit Aui. nō est malum si bibat deco  
ctōz seminis urticae cūz butiro cocto ad expelē  
duz uenenuz uomendo et solutōz uentris faciē  
do. et hoc facto bibat lac s3 butirz cruduz est me  
lius lacte Et agaz. quidē est medicīna uehemē  
tis utilitatis in hoc qm cūz hoc q uētrez soluit  
et sua leuigatōe i n stōaco uomere facit est resi  
stās ueneno et extrahēs ipm Et dosi eius fm  
Serapionē est. 3. ij. aut fm bal. exagium. i. et si  
militer quecuqz alie medicīne dant ad uomēdu  
nel soluendū uentrez debent eligi ex eis que cūz  
pprietate sua resistūt uenenuz Et iter has Aui.  
notauit radicē buchozmariē qñ bibit cūz uino  
z<sup>a</sup> aut imērio que est ad diuertēduz uenenuz

qñ ad illud quod occurrerit morsu uel pū  
ctura qūo impleatur infra suo loco direct. qñuz  
uero ad uenenuz ebibituz ppletur cū fricatōibus  
et ligaturis dolorosis et uērosatōne in nancis et  
coris et pulpis cruris et positiōe pedum i liri  
uio feruenti et similib<sup>9</sup> que ad exteriora trahūt  
Et pplet cūz assumptōe eoz que uenenuz ad su  
perficiē corporis mouent. Et de hoc faciēb<sup>9</sup>  
ē decoctio ficū siccaz cum bibit ex ea sufficiē  
enter cū uino subit. Et quidā ponunt utiliter  
ad decoquēdu cū ficub<sup>9</sup> calamētuz uel pulegi  
um uel aliud simile Qd si eger hys peracis ab  
omib<sup>9</sup> accidētibz malis quieuerit que pcesse  
rit. uile erit. Si uero nō. tñc alie impleantur inten  
tiones et primo. 3<sup>a</sup>. Tertia. n. iplet itēno cūz  
hys que sua pprietate uenenuz destruit et corru  
punt et ad cor puenire nō permittūt medicis sim  
plicib<sup>9</sup> et ppositis. Et de simplicib<sup>9</sup> quidē plu  
res dicte sunt supra capitulo. 6<sup>o</sup>. Et hic dicētur  
alie. ex eis enī sunt dixit Aui. radix amudē et  
gūmi eius. i. asa et medicamē factum ex ea et ca  
storeum et galbanū et serapimū. Et decoctio po  
ly et decoctio suseleos et capiliueneris et malua  
folia. i. et et semen et altea multum laudat. Et  
dixit. Dixerunt quidā q flos oleandri et folia  
ei<sup>9</sup> liberāt a ueneno. Et nō posuit modū exhibi  
tis eoz. fortasse. qz nō placuit sibi hoc remedi  
um cū sit uenenuz mortifex. Et ex pferentib<sup>9</sup> ē  
sauna et abrotanū et aristologia utraqz. i. longa  
et rotūda et gēuana. Et ex eis ē tarasacō et spēs  
3<sup>a</sup>. abugilise de qua putat q sit herba cicetibi  
ta nostro ydiomate dicta. Et radix capparis et  
mirra. Et mūmia etiā uenenuz resistit. Et pimpi  
nella pistata et potui cū uino data presto ualet q  
uenena. et dolorē cordis curat Et radix affodili  
post uenenuz bibita uenenuz cito excludit. Et cen  
taurea sumpta cū uino ē potēs in excludēdo ue  
nenū. Et suc<sup>9</sup> uerbene bibit. Et silz puluis fo  
lioz ei<sup>9</sup> oib<sup>9</sup> uenenuz resistit. Et berbonica ut  
dixit Serap. qñ bibit ex folijs ei<sup>9</sup> puluerizati  
3. i. ē medicīna queniēs. Et absinthiū pferit mē  
tū cū uino potatū. Et suc<sup>9</sup> cicoree bibit ē ualē  
d<sup>9</sup> i resistēdo uenenuz. Et silz succ<sup>9</sup> cōsolide mi  
noris. Et mus napellē quā dicit aliqui esse phy  
lipēdulā et nascit iuxta napellū. et silz uiridis  
et sicca ē tyriaca oium uenenuz s3 pprie ipsius  
napellū. Et balsamū et oleū ei<sup>9</sup> sūptū cū lacte mu  
lieris oib<sup>9</sup> obstat uenenuz. Et carpopal. pferit sū  
ptū cūz uino et ualet zizi. et etiam cinamomum  
Dixit dyas. quod aqua cineris ligni quercus  
bibita salutē affert uenenatus et et cūis ipe bi  
bitus. Et Aui. dixit. q pferat aqua cineris ligno  
zuz uitis et musc<sup>9</sup> oibus sumptis queniē uenenuz  
et dicitur q est tyriaca napellū et lapis smarag  
dus bibitus resistit qñs uenenuz de quo dixit  
Serap. qñ sumit in potu uenenuz mortiferis  
et moribus uenenosis et pñciōibus hūituz acu  
leus. qui ergo dederit ex eo in potu pondus no  
uē granorū orderi illi qui sumserit uenenum ante  
q fecerit ipressiōne est euasio eius et nō exco  
riabit et Rabi moyf dixit hoc idē et addidit  
q accidunt ex potu etus accidētia nō minora ac  
cidētibz ueneni s3 nō est ex eis curanduz quia  
cito trāseunt et sal<sup>9</sup> succedit Et oia coagula sūp  
ta in potu sunt bezaaz uenenuz licet maxime sā  
guini et lacti coagulatis Et dī q sāguis fastiani



ante bibitus pferit oibus uenenis Et si r dicit  
de sanguine capere cocto et comesto et de sangui  
ne testudinis marine cocto cum pulibus et come  
sto Inueni aut in quodam libro antiquo qd herba  
achillea ab achille inuente dicit et ipsa e ypticon  
et lacmella et est ciberbita et uiscetoficus confe  
runt oibus uenenis ebibitis qn eaz uel alterius  
eaz succus bibitur Et pferunt morsibus et pu  
cturis et uulneribz uenenatis qn pistantur et eis  
supponuntur more emplii Et qcaliator de dictis  
herbis et enula dyptamo raffano et aristologia  
longa dixit q unaquqz eaz equipollet tyriace  
ita q in uulneribus uenenatis alicuius dictarū  
herbarū succus in potu datus liberat et ueneno i  
fecia purgat et sanat. et q eis antiqui utebantur  
in oibus uenenatis an usum tyriace et q quel  
bet eaz curat morsus uenenatos supposita eis  
loco tyriace Et q puluis ex eis exsiccatu facit  
sumptus in potu cum uino uel aqua mellis singu  
lariter et cōsuetz curat ab oibus uenenis iteri  
sumptis. Et de medicinis cōpositis ualētibz  
cū uirtute forti ut suprapatuit est tyriaca de q  
dixit gal. in libro de tyriaca ad cesarem q sumi  
tur ex ea ad curatōez uenenoz qntas auelone  
unius mixte cum uino qntas trius cocleariorū  
Et sunt qui exhibent ex ea. s. uel quatuor diebz  
qntas. et dos eius pro qualibet uice est. 3. ij.  
et ex eis est meridatū de quo dixit Almasor q  
est medicamē nobile de quo si quis utatur assi  
due et postea ei spēs tribuatur mortifera non ei  
nocebit. et ualet et p uenenū sūptū Dixit Alu. ex  
hys medicis sūt sic tyriaca et meridatū et tyriace  
dyatesceron. Et ex hys ē medicamē optimū qd  
sic fit. R. granorū iunperi. 3. ij. bacarū lauri. 3. i.  
et. 5. boliarment. 3. ij. gentiane. 3. i. mellis quod  
sufficit. dos. 3. ij. cū uino potēt. Medicamen  
qd pp sui excellentiā d3 uocari beazar pferens  
oibz uenenis calidis et frigidis et ē securus ut  
i pseruatōe et curatōe a ueneno a quo oēs in  
tentōes fere oēs requirite ad curatōe uenēo  
rum pficiunt. Sui confectio est. R. cināomi cro  
ci zedoarie mastice cardamomi granorū padyfi  
carpobalsami xilobalsami nardi galage pinpinel  
le floz borraginis buglose. melisse et floz rozis  
marini. an. 3. i. piperis longi olibani squinanti  
rute et seisc ei? been albi et rubei calami aroma  
tici sicados asari iacincti smaragdī acori ru  
bei. agari ci gentiane aristolū uirtusqz an. 3. ij.  
terrefigillate boliarmentī spody karabe an. 3. ij.  
cornicū al trocisci tyri. 3. ij. pignedis castorei  
balsami. ana. 3. 5. musci. 3. i. mellis quod  
sufficit dos. 3. ij. cū. uino optimo. 4<sup>a</sup> au  
tē itentio que est ebuiare qualitati uenem in  
pletur sic sicut capto sequēti dicetur. 5<sup>a</sup>. ue  
ro itentio iplet cū assumptione rerum et ex eis  
maxime q cū hoc q utas claudat uenem et res  
sunt proprie de quibz ē bolusarmen. terrast  
gilata olibani mūmia mastix karabe et similia.  
Sexta uero itentio ipletur cū hys que unctio  
sam et uiscosam mēbzū superficiem efficiunt  
ut eis hereat substantia uenem et nō procedat am  
bulādo uel saltē ab ābulatōe retardet. Et cū h  
ipsa ē defendit mēbzū ipsa ab ipressiōe uenem  
Et hui? quidē itentiois ipletio multū utilis est  
i curatōe uenenoz corrosiuoz Et de ipsā iplēti  
bz sunt buty oleū nuch oleū aulanaz et oleum

amigō. et sista. 7<sup>a</sup> uero itentio ipletur cū medi  
cinis cordialibz multiplicātibz et roborātibz  
spiritū ne patiat a ueneno simplicibz et pposi  
tis sicut dyamusco dyabza electuario de gēmis  
et alijs dictis supra i hoc sermone tractatu de di  
spōnibus cordis. Octaua autē itentio iplet cū  
eis que hiores corporis ab ifectiōe pseruat  
et ifectos recificāt uel ebant. Et i hac itentioe  
dixit Alu. igredunt flomia et solutio uētris.  
Et solutio quidē uētris aut euacuat uenem et ut  
sic dictū ē de ea supra i p<sup>a</sup> itentioe. aut respicit  
superhabūdantes humores. quāto uel quali. pec  
cates i corpore exites uenenati. et hū educēdi  
sunt cū medicinis humorē ips dominātē respici  
entibz notis i locis suis flomia uero nō pueit  
i pū. 7<sup>a</sup> enī itentioe f<sup>a</sup> operaret per illā emz  
querit uenem et hūozis ifecti ad exteriora odu  
ctio et de uenēis et artarijs delatio. flomia autē  
pirariū operat ab exterioribus ad interiora tra  
bens et ab extra uenas ad intra eas Uetū si pp  
sanguinē uel alioz hūozum cū sanguine mixto  
rum superhabūdātū uel ifectiōe ē necessaria  
differēda. ē quousqz uenem i corpore uenas  
pcesserit. ppter ea dixit Alu. q uenemior ho  
raz flomie ē cū scitur q uenem iā ē i corpore  
sparsus. Et nō ē ex eis que attrahunt. i. que at  
trahi possunt per flomia ad intra uenas uel ad i  
tra corp<sup>o</sup>. Et alteratio qualitatis a sanguine et  
humoribz tollit cū oppositis medicis sicut di  
cet i sequēti capto. Intēno autē non pple  
cū eis que i ppijs singuloz accidētuz que ex  
uenem superuenit dicent capto. Et fortasse  
i particularibz capitulis de quozdā ipsorū cor  
rectioe dicet. Et balneū quidē pluribz uenit in  
tentioibz. Impletis enī p<sup>a</sup> et 7<sup>a</sup> itentioibz cum  
exhibent ternā ppleuā itentioe et iā ad actum  
reducta fuerint balneū uenit in diuertendo ue  
nem ad exteriora et spergēdo ipsū et per sudorē  
euacuando. quomā sudare non dyaforetice om  
nibus cōpetit uenem. Et uerum in processu  
post uenem spersionē in corpus balneum pferit  
ad ipsius exclusionē uaporūqz et fumositatū ma  
laz resolutionē. Sunt tñ qui loco balnei occidi  
faciunt mulus equū uel bonē lz pprie mulum et  
illico a uisceribz mudari et tunc in eius corpus  
uenenatū imittit. trahit emz per calorē eius oīs  
uenenositas ad exteriora et omnis maliciōsus  
uapor excludit. itellige si nō tardetur sicut i re  
ge lācilago. Dixit Ruge. primo uomit? fiat de  
inde crifere 3<sup>a</sup> detur tyriaca uino decoctis bac  
carū lauri gēciane mirre uel rute diebz tribz cō  
tinuis. quarta die si picularia cōfenserint modi  
cus sanguis detrahāt. Et 5<sup>a</sup> die fiat balneū ut  
exeat fumositates. dixit Alu. res quaz opatio  
nes pportionatū ppteritū in eis sunt sicut  
illud qd dixerūt q caro danule siluestris mun  
dificata et salita est de fortioribus medicis ad  
expellendum uenem. s. pistata et sumpta cū uino  
Et dixerūt quidā q si rana coquat cum oleo et  
sale et comedat q pferit omni ueneno. et pprie  
ex aialibz pgenitū De cura aut per istrumētū  
cirurgie dicet infra in cura pūcuraz et mortuoz  
uenenosorum et.

Cap<sup>m</sup> undecimū de curatione uenenoz opantiū  
et qualitate in generali.



## Edicine tyriaca

les supradicte fere om̃s sunt calt  
s. r. dictū est eas quētre in uene  
no r. calido r. frigido. uerū fri

gidis q̃ferunt duob⁹ modis. s. cuꝝ actōe p̃prie  
tis eoz r. cuꝝ oppōne qualitatē per quā de p se  
quētiunt ueneni frigidis. et in calidis ēr cōue  
niunt duob⁹ modis. uno modo agēdo cuꝝ p̃prie  
tate sua r. alio agēdo cuꝝ qualitate sua nō de p  
se q̃r ut sic nocent ueneni addēdo caliditate s̃  
per accidēs uenenuꝝ uersus extrinseca deducen  
do r. subulādo r. p̃ius resoluēdo substantiam  
ad cuius resolutōes sequit̃ curatio. Neq̃z q̃des  
curandus est de illius additōe caliditatis r. ali  
quali istā matione corporis cui p̃r postea faci  
liter subueniri. uerū si habeat medicina tyria  
calis frigida sufficiēs ad curatōes ueneni calidi  
ip̃a est p̃prie exhibenda. Si uero nō beāt suffi  
ciēs salūe cuꝝ ip̃a corrigatur tyriacalis calida si  
cui hoc nō exhibetur tyriaca cum succo uel de  
coctione tarasacō uel cicoree. Et cōsilt̃ si post  
uenenuꝝ calidus uel medicas calidas remāserit  
in corpore uel aliquo p̃ticulari mēbro istā mārō  
alterāda erit et ifrigidāda. dixit Almasor aquā  
cuꝝ uino et zucaro 20. et aqua ros. ad bibendum  
tribue et cociscum de campbora similiter et  
oleus ros. ifrigidatuz ut bibat suade. Et. A. di  
xit. si scitur q̃ uenenuꝝ est ex iflāmābus ifri  
gidetur cuꝝ campbora et aqua ros et aqua cori  
andri et silib⁹. et oīa sint ifrigidata cuꝝ nīue. Et  
emplent̃. i. epithimētuz eius mēbra principalia  
cuꝝ eis que sunt sicut alchabalub. dicit littera ex  
tra. i. herba que nascitur in flumine et alia. s. mē  
bra et renouetur ifrigidatio sup̃ ea om̃i hora  
Et ex eis que q̃ferunt hys nalde est lac uaccinū  
de quo extractus est butirū ifrigidatū. Sirup⁹  
siue iuleb qui quētiēs est eis mirabilis. B. cic  
ree pinpinelle cucurbite et endiuie domesticæ r.  
siluestris añ. M. i. berberoz semis endiuie añ  
3. i. ros rubeaz floz boraginis r. buglose mo  
laz floz nemufaris añ. 3. ij. capilorum ueneris su  
muttere añ. M. S. decoquantur oīa in aque lb.  
ij. usq̃ ad q̃sumptōes medietatis r. colent̃ r. in  
colatura ponat̃ acetositaris citri r. limoniz uel  
citraguloz 3. ij. et zucari albi 3. viij. r. fiat siru  
pus aromatizatus cuꝝ campbora r. sandalis. Et  
cōuenit eis mixtura que sic fit. B. zucari ros.  
niol⁹ dyaboraginatu triasandaloz dyarodon ab  
batis r. candi añ. p̃tes equales r. misceantur r. cū  
eis incorporēt̃ puluis smaragdi iactinoz mar  
garitaz r. coralloruz rubeoruz r. detur de bac  
mixtura cum aqua frigida uel ros. Et si aliq̃n  
malicia ueneni exegerit misceantur in ea tyriaca  
uel detur tyriaca cū supradicto sirupo r. ē meli⁹  
Dixit Almasor autē de in quo loco. corporis  
uehemētiorē sentit iflāmationē cui emplm ex  
lētacula aque ifrigidatū superpone i nīue quod  
tā diu mutādo superponatur r. renouet̃ donec  
locus ex frigozis nīmietate stupidus fiat. Et d̃  
inde ei psilium. r. mucilagīnē psily r. lac uaccinū  
de quo butir⁹ extractus fuerit necnō r. frigidoz  
fructuz succū ei tribue. Et dixit uerū Almā  
sor. si in eo signa repletōis apparuerit ip̃m mi  
nue et uerē si stric⁹ fuerit cū medicis soluē cō  
uenientib⁹. Et Alio. de flōmā dixit. si indiget

flōmā flōmet̃. In cura autē ueneni frigidī cō  
petunt r. sufficiunt predictæ medicine calide ti  
riacales. specialiter tamen dixit. Almasor. alia  
r. sinapi et medicamē de asa egro tribue. r. uinū  
uer⁹ forte r. purū cū potare factas. Et Alio. di  
xit Si sciat q̃ uenenuꝝ sit de stupefacientib⁹ ad  
ministrēt̃ ei ea que sūt sicut tyriaca et medica  
mē de asa i uino puro r. siliā alia. Dixit Al  
masor fac euz sitire Et dormire nō permittas.  
Et corpus eius frica et caput r. pectus cuꝝ pan  
no calefacto calefacias. Medicamen de asa fm  
Almasorē sic fit. B. folioruz rute si ce costi m̃  
taltri sicci cipi r. cordumeni añ. p̃tes equales a  
se fende q̃tuz est 4. ps oīuz ut melis qd̃ suffi  
cit. dof q̃tuz auelana Deinde pcedēdo addatur  
in dosi donec puciat̃ ad magnitudinem nucis.  
Quidam exhibent mixturas que sic fit. B. tyria  
ce. 3. i. dyamusci et cori cuꝝ curi q̃diorū añ. 3.  
3. p̃ueris dyptami. 3. ij. incorporēt̃ dof. 3. 3. cū  
uino potēti deinceps añ de cura speciali cuius  
cūq̃ speciei uenenorū in speciali caplo dicitur  
cum auxilio saluatoris nostri dñi ihesu cristi.  
Multa tñ sunt uenena ab auctoribus tacta nob̃  
pentius ignota de quibus nō fiet mētio i tracta  
tu isto. s̃ pro ip̃orū curōne ad capl'm generalis  
curōnis recurrēdus est. Et auctores quidē for  
tasse iuste talia uenena nomibus pegrinis r. hu  
culq̃ inexpressis noiauerunt. Cum talia ignorā  
tia nō impediat opantes potētes bēre recursum  
ut dicum est ad ea que omnibus obstitunt ue  
nenis et sit potius causa ad curandum culpam  
malorum rē.

Capm 12m de aialibus nocētib⁹ in generali r. su  
ga r. interemptione ip̃oruz.

## Ermo deinceps

erit de p̃ticularib⁹ dictōib⁹ uene  
noruz ab aialib⁹ sumēs exordū  
de quib⁹ loquētes auctores post

q̃ uiderunt multa aialia nō uenenosa morsu et  
tinguum punctura in hoies ifurgentia iducētia  
nocumta nō parua ip̃orum curōne huic tractatu  
necesse ē a quib⁹ icipiendū putant̃. Sūt hauiusmo  
di aialia multa. r. sunt oīa i sui natura nō ueneno  
sa. quāuis eozū q̃dam possint effici uenenosa.  
Et ex mordētib⁹ quidē solū sunt bō. equ⁹ mu  
lus r. asinus. Et ex pungētib⁹ solū sunt aues  
rapaces. Et ex mordētib⁹ simul r. pungētib⁹  
sunt leo. ursus. lup⁹. canis. ulpes. simia. maymo.  
gattus. mustella. glis. r. plures murū sp̃es. Nō ē  
autē experiētia reperit̃ aues rapaces maymonē  
gattū. glirē r. murē fieri uenenosos. si p̃z ñz urfū  
ñz leonē. hominē uero equū. mulū asinū lupū. ca  
nē. ulpem. simiā. r. mustelaz uenenosos effici cō  
perit̃ ē. r. ip̃orū uenenositas rabies appellat̃  
Et oīum quidē aialū mordētiū tā uenenofo  
rum quā nō uenenofozū morsus mediare salua  
ledunt. ut enī supra. 4. caplo dictus ē salua uir  
tutes humoz corporis r̃trabit i qua quedā hu  
miditas baurachia acquirit̃ per quā curat̃ ipe  
tigines r. serpigines. Et quedā ip̃porū ē ad  
humores corporis humani ex modo uario r. op  
posito mixtionis utriusq̃ ip̃atū. hys igitur  
duob⁹ nocens malicijs. salua cū ad humiditates







lia agni castri nel radix amuden uel abrotanuz ut  
affodill<sup>9</sup> uel dauc<sup>9</sup> . aut radix nasturtij . aut carpo  
balsamuz<sup>9</sup> bee eniz oia singulariter . et quicunqz cum  
decoquuntur in oleo . et iungat eo corpus hois no  
accedent ad ipm serpentes neqz aialia alia uene  
nosa . et si li uingat corpus succo rassani aut  
adipe ceruino solo uel mixto euz alkitrani l gall  
bano . et prohibebit aprominare camere lecto l  
domni si in pauimento ul circuitu sternatur abro  
tanu aut laurus . et dixit Aui . q est mirabilis . et  
qfert sternere in loco organum . et spilla . et allea  
cruda a corticib<sup>9</sup> mada . et dixit pli . li . 25<sup>o</sup> . q al  
pulu suffuiganz fugat aialia uenenosa . et 35<sup>o</sup> di  
xit q h et facit bitume accensu . et dixit in 28 . q  
idem facit capilli qbusi . et si li cozzu capre co  
bustuz . et dixit idem de pelle cerui . et sanguie ei<sup>9</sup>  
Dixit Serap . 2<sup>o</sup> dyal . q cozzu cerui suffuiga  
tu uz . et haly dixit uz uapor cozzu cerui ei<sup>9</sup> . et di  
xit Serap . 2<sup>o</sup> dya . q fugat ea fumus qbusiouis  
duplami . et dixit pli . li . 27<sup>o</sup> . q folia felcis no re  
cipiunt serpentes . et ideo queniunt substrata in lo  
cis suspectis ac etiaz suffuigata . et dixit Serap .  
Fugat ea fum<sup>9</sup> calametoz . Et organu et in do  
mo sparsu . et fum<sup>9</sup> paucedani et polu motanum  
sub lecto stratu . Serpentina dixit . Desue dr q  
fugat serpentes . et uiperas . et uermes uenenosos  
Dixit Serap . 2<sup>o</sup> dyal . q squilla uegra suspesa  
supra lim<sup>9</sup> hostij dom<sup>9</sup> pibet uenenosa oia et  
nocua a domo Aui . aut dixit idem ut dicitur  
Occidunt autem serpentes et animalia ueneno  
sa . dixit Aui . cina lactuca asini . masticata su  
perposita . dixit pli . li . 25<sup>o</sup> . q rata uis iest beibo  
mice ut iclusus circulo ei<sup>9</sup> serpēs ipse sese iteri  
mat flagellan<sup>9</sup> . Et Wacer hoc idē dixit . Et dix  
sextus placitus q sanguis tauri chiacu occidit  
serpentes . Et dixit circastans q lollum suffu  
migatu fugat eos . Et dixit pli . li . 26<sup>o</sup> . q fraxi  
no arbori rata uis inest ut no intret serpēs uir  
bac arborē quātum umbra matutinalis uel occi  
dētalis attingat . Et q si folijs ei<sup>9</sup> i giro positis  
i eo concludat ignis q serpēs in ignē qz in fra  
xinu fugere mauit . Scorpiones eni fugatia et  
reptilia uenenosa sunt organu . et serpillu . ipa . n .  
no aprominat eis sed fugiunt ab odore ipsozum .  
hostia quoqz fenestre . et loca per que intrare  
possunt optime claudant . Et dixit Aui . ponant  
ceret . et cadele accēse in loco lōginoquo a domi  
torio uel accēdatur ignis lōginoquo a domo ca  
mera uel lecto . qm aialia uenenosa declinant ad  
ipm . Et de fugatibus serpētes . et alia aialia ue  
nenosa dixit Aui . ē fumigatio dom<sup>9</sup> camere ul  
lecti cū lignis granati . et uirdis l ramis eius . aut  
cū radice lily . f . yreos . aut cū galbano serapino  
uel asa . aut cū cornib<sup>9</sup> uel ungu<sup>9</sup> aialium . aut cū  
folijs lauri . et grantis ei<sup>9</sup> . aut cum calameto abro  
tano . et nasturtio . Et serpillu ustum . et ppxie silue  
stre suo odore fugat ea . de quo dixit dyal . quod  
datur messozibus i cibo . ut si forte fatigatos op  
presserit sopnos . tunc maneāt ab animalib<sup>9</sup> que  
illis tepozib<sup>9</sup> uenenosis morib<sup>9</sup> seuire qfueue  
runt . et agn<sup>9</sup> castus organu . ozimū . si sinbrū . et  
polu singulariter . et qunctim . qm sternunt in lo  
co fugant ab eo uenenosa reptilia . et spēs . Et  
de fugantib<sup>9</sup> ea . et occidentib<sup>9</sup> dixit Aui . sunt  
grues et pauones et cigni sup . et anseres . et ana  
tes gali . et galine . et cerui . et gatti et mustelle et q

currunt cursu istoz qm uenenosa terrentur ab  
his et ista mordent ea et interficiunt ipsa . De  
spati aut custodia a serpētib<sup>9</sup> dixit Aui . q nar  
rant quida i cui<sup>9</sup> sermōe ē fiducia q qui facit  
sibi stratu ex cozzu leopardoz no aprominat ei  
serpēs . Et similiter si ex cozzu eoz fiat cobop  
toru . Et dixit q si quis portauerit cozzu tauri  
no timebit serpētes qm oēs fugiūt a portante  
ipm . Et sanguis tauri recēs piccus supra spen  
tē stam occidit ipm . Et gēnana serpētes fugat  
ita ut et credat a quibusdā q gestas ea super se  
ab omni genere serpētib<sup>9</sup> tui<sup>9</sup> existat . Et dicitur  
q si quis succo dragōtee iunxit corpus suū  
tutus ab incursu serpētib<sup>9</sup> manebit . et q si quis  
eo man<sup>9</sup> iunxit i pune tyros . et alios serpētes  
capiet . et tractabit et similiter si man<sup>9</sup> fricuerit  
ex seie maturo rassani dū ē recēs . et dixit ut di  
xit ysidorus q serpēs no audet tāgere homines  
nudū . Et dixit q si quis i ceruina pelle iacuerit  
no accedet ad eū serpēs . et similiter neqz ad eū  
qui sup se modula cerui habuerit . Et dicitur que  
fugant serpētes d domo . dixit Aui . ē suffumi  
gatio cum cozzu cerui radice lily sulfure . et pire  
tro . et fugat eos fum<sup>9</sup> seminis sinapis positi sup  
prunas . Et Aui dixit q sinapis ierficiat eos . et  
qñ ponit sup semitas spēs refugit serpēs ab  
eo . Et fugat eos fumus opponacis . et bdely . et  
fapini . et piscis . Et similiter fum<sup>9</sup> nigle . et gu . et  
pollicarie . et sterz tauri fugati fugat eos . et si li  
faigatio facta ex capillis hūans pēnis uisui  
figulis capris . et sulfare . Et dixit Aui . q asplio  
loci ex aqua i qua solutū est sal armoniacū ē ex  
eis a quib<sup>9</sup> fugiunt serpentes . Et dixit q si ipa  
aqua i cauernis serpētib<sup>9</sup> inuata moriunt in eis  
Et dixit Aui . q de illis que occidit serpentes ē  
spuū . ieiunij hois piccū i os ei<sup>9</sup> et ppxie qñ  
spuēs sumit i ore suo sal armoniacū . Et dixit q  
berba dyptami odde suo ierficiat eos . Et supra  
dixit q i ipi diligit unū . et egrediuntur de cauez  
nis suis pp odore uini . et tūc possunt capi . et ier  
fici . Scorpiones uero ierficiat dixit Aui . spuū  
ieiunii calide qplexionis super eos piccum . et  
rassanus masticatus uel ppxie . et succo cū tangit  
eos . et folia ipius similiter . Et si li albedorogi . f .  
basilich . Et dixit q si sup loco ubi sunt scorpio  
nes ponat rassan<sup>9</sup> . et trima ul succo ei<sup>9</sup> iungat  
i circuitu no exhibat ab eo . Et si plures scorpī  
ones capiant . et fumigetur fugiet alij a loco illo  
Et fugat eos fugiū ex cozzu cerui . et figulis ei<sup>9</sup>  
ul unguis asini . Et fumigatio facta in circuitu  
loci ubi sunt ex stercore bouis . et adipe zirbi . et  
stozace . et arsenico mistis cum uino icorporatis  
extrahit eos a loco . et tūc possunt capi . et occidi  
Dixit Raf . 20 . qñ . Qui habuerit radices enule  
supra se non nocebit ei scorpio . Et dixit q qui  
portat rassanū supra se non pūgetur a scorpione  
Et dixit tabri ut pōit . 20 . qñ . Qui portabit aue  
lanas indas suspēsas duas ul tres no tiebit ue  
nenū scorpionis . Dixit pli . li . 21<sup>o</sup> . q agaricus in  
terficiat scorpiones cū tactu . Et alia si militer ut  
ipē dixit de spillo . Et dixit pli . li . 22<sup>o</sup> . q scorpion  
berba eos fugat . et interficiat . Et ex hys eisdem  
reb<sup>9</sup> fugant araneae . et rutele . et algerarati . et om  
nes uermes de domo fugant si eis acceptis mul  
tis et positis sup prunas faigatio fiat i ea . Hanta  
interficiat buffones sz no comedit eos . Et buffo  
L . 2 .



nō aporpinquat loco in quo ē coluquintida aut  
crocus et similiter neqz stellio neqz lacerta. sed  
buffo quidē diligit saluā et querit eā et coēdit  
et delectat morari sub ūbra ei⁹. neqz est qz rura  
fugat eū et tam dictū ē agricolis plātare rutam  
iuxta saluā et inter eā et in circuitu ei⁹ ut nō ac  
cedat ad saluā buffo et comedat ex ea. Mures  
de domo fugant dicit Almanfor. si calcato fumi  
gata fuerit. et qz si un⁹ ex muribus castris et di  
mittat abire alios fugat et interficit. et si unus  
ex murib⁹ capiat et subit corda in medio do  
m⁹ per pedē ad parillū liget fuget alij ab eo  
et nō egrediētur de foraminib⁹ eoz. Et dicit qz  
si quis unū ceperit murē et excozauerit facies  
ei⁹ et dimiserit eū oēs alij fugabūt. et hic mod⁹  
ē fortior et similiter si abscindat cauda ei⁹ et di  
cit qz si domus fumiget cū ungul⁹ muli oēs mu  
res fugiūt ex ea et qm quosdā dī ēē ungula sinī  
stra. Et dicit Alu. qz mures interficit litargiris  
et ellus et semē iusquāmi albi et radix caulis  
et cepe narcisci et scorza ferri et crocus cuz sū  
pserim ex aliquo istoz cum cibis suis et spōgia  
minutis incisa intincta in aliqua pinguedine iter  
fuit mures comedētem i pās. Alu. dicit qz qdā  
dixerūt qz mustelā fugat odor rute. Pulices fu  
gantur dicit Alu. qz aspergiunt domus cum  
decoctione. coluquintida aut cum decoctione  
rubi. aut absinthij aut cum decoctione uel suc  
co coriandri aut ut dicit Alman. i. roretur do  
mus aqua decoctōis tribuloz pprīe marinorū  
aut coluquintida aut nigelle. et dixerunt quidam  
qz si in medio domus fiat fouea in qua pap⁹ san  
guis fundat illic qgregabūt et postea moriū  
tur. et Alu. hoc dicit de sāguie birci. et alij dixe  
rūt aut erici aut uipis. et dicit Al. qz si qgregat  
ad baculū limitū ex adipe erici. Et fugat eos cau  
les in loco strati et folia oleandri. Dicit Almanfor  
Qñ herba que uocatur tintar uel tantar. Et  
Alu. tecunicanū. i. herba pulci et ego credo qz  
sit pollicaria ponitur in lecto stupefuit pulices  
et iebriāt et neqz salire neqz mouere se pnt  
ymo facilius capiūt. Et decoctio floz seu fo  
lioz pollicarie aspla per cameras fucat pulices  
Culices uero et cimices siue zenzare interfi  
ciuntur fumigio pollicarie. Dicit Alu. qz in effu  
gatione culicū fiat fumigū cuz serratura ligni pi  
ni aut cū calcadis cū nigela aut cuz eis omibus  
et ē meli⁹ aut cū mirra sicca et sulfure et bdellio  
aut cū stercore uacino aut cū folijs cipissi et nuce  
ei⁹. Et harmel tritū positū super lectos et fene  
stras fugat eos. Et similiter si aspergat domus  
ex decoctōe radicz lupinorū aut nigelle aut har  
mel aut absinthij aut rute. Cimices interficit san  
guis fuge suffugate ad locū ubi sūt et cimices suf  
fumigate extrahunt sanguis fugas que adherent  
guturi. Et fugantur cimices fumo nucis cupressi  
et folioz eius et moriūtur per ablutionēz locorū  
ubi sunt cum aqua infusionis uel decoctōis lupi  
noz amarorū aut cum decoctōe pisci salitorū  
Et dicit qz decoctio eoz facta cuz asplōe et ab  
lutione loci ortuz eoz ppetuo phibet. Muscas  
interficat decoctio radicio ellī albi uel nigri as  
pla per panimēta et parietes domus ex quo in  
unctio ex asungia porci nō aporpinquat musce ne  
qz tafani et alia sitia. Si cum oleo decoctionis  
sticorū qritioz et in eo dissoloz et asungia porci et

paucā farina siligis fiat pila et fricet cuz ea ahi  
quis locus nō aporpinquat illi musce neqz tafani  
neqz zurbor. et dicit Alu. interficit muscas ar  
senicus qñ ex eo ponit aliquid in lacte et fugant  
musce ex eo et interficit eas fumus arsenici et  
fumus iburis. Et zurbor siue scarabecos fugat  
fumus corticūz platani et folioz eius. Uespenō  
aporpinquat ei qui limus ē suco altee aut mal  
ue cū oleo et fugat eas a domicilijs suis fumus  
sulfuris aut alioz. Quādo multe formice ponun  
tur sup priuas et fumigat cuz eis fugiūt alie. Et  
fugant de cauernis suis si supfundatur alkura  
aut fuigentur ea et silt ex pice uel asfa. Et fugā  
tur ex felle tauri uel uacce et sup loca limita ster  
core uacce dissoluto in aceto non ascendunt per  
ea formice. et ipe pereit fumo sulfuris et nō trā  
seunt per loca ubi sit fumus sulfuris et carui as  
plis. Et dicitur qz si uespulio ponatur sup fo  
ramē cauerne i pap aut intronit per illius fo  
ramē coz ipius formice que intrant sunt nō exbi  
būt neqz que extra sunt intrabunt per illud. Dicit  
pli. li. 23 qz a scorpiōe pculsi nōqz postea a  
stapozib⁹ uespis et apib⁹ feruntur et dicto li.  
20. qz lapacy habitum semē defendit a punatione  
uesparum.

Capitulum 13. de morfu animalium que dentibus  
stundunt non uenenosorum.

**D**mo mulus. equ⁹ et asin⁹  
cū mordēt p m m  
locū stundunt. i. qñz. raro tamen  
locū uulnerēt. Et cū nō sunt rabi  
da p m plurimū nō sequent ad ipsoz morfus ac  
cidēta qz quib⁹ sit curādā. Qñz. nō ex causis su  
pradictis salua ipsoz. acuitate maliciosa parti  
cipat. que licet nō sit rabies neqz in rabiē dā  
cat morfus ab eis. tñ inde pueniūt accidēta nat  
de seua. et alij mors. et festinat putrefactio ad  
locū morfure ex infectōe humiditatis loci a sa  
luā mala illa. Et calorū nālū loci diminutiōe  
inde nō qgrue gubernat humiditas mēbri mor  
si quare putrefit. Dicit Paul⁹. Maxime ue  
lociter putrefit locus cū sequit ad morfurā et p  
prie muloz punctio et dolor. i. dolor pungitū  
i. foris. et hoc maxime cū morfus pfundat. qz  
propter trahunt ad locū humiditates sanguine  
que enā ibi malignant. Et causant ex eis. dicit  
Paul⁹. circa locum apulle siue uesice plene hūi  
ditatib⁹ sāguinolentis. Et subdit Paul⁹ qz qñz  
accidit inde stranguria et qñz torio i uentre. et  
qñz sudor frigid⁹. Et ista accidēta maxime se  
quunt qñ malicia salue pcesserit malignando  
usqz ad principia. sequit enī ex ea et ex dolo  
re fori loci. multa spiriūsi deperditio cui pau  
cificatiōe miris oēs naturales debilitantur. qz  
propter debilitate digestiue multiplicatis uen  
tositantib⁹ et alijs superfluitantib⁹ crudis i uentre  
torio. i. dolor accidit. Et ex debilitate expul  
siue maxime in uesica cū sit mēbrum exangue  
pauci spirit⁹ sequit stranguria et ipotētia uri  
uandi. Et debilitata pētua uirtute maxime in  
mēbris exteriorib⁹ sequitur sudor frid⁹. De  
cura boz morfuū et similib⁹ dicit gal. i. catagene  
sis et ponit. 20. qñtēsis. Caue ne cures cū stipri  
cia. i. in pñm sed cum uehemēter attracuis. pp



quod notat qd in hys morfib<sup>9</sup> inteno curatus  
diuersificat<sup>r</sup> p<sup>m</sup> sua malitia per qua<sup>m</sup> eis con  
iungitur corruptio et putrefactio i mebro aut n<sup>o</sup>  
Erit ergo i eis p<sup>a</sup> iteno curatus ut exsecutio  
accensio correctio. f. doloris et hoc ut n<sup>o</sup> trabant<sup>r</sup>  
ad locu me et apostome<sup>m</sup> locus. Et hec intentio  
cople<sup>t</sup> dixit Aui. ut pan<sup>9</sup> ifusus i oleo calefac  
to i primis sup morfus ponat qm mingat dolo  
rem. et qz in pn<sup>o</sup> no pot discerni an sit illi q<sup>u</sup>icra  
malicia ueneni io ut no possit seque<sup>r</sup> error i curato  
ne. sequatur alia intentio que est phibitio q<sup>u</sup>ol  
dationis. Et p<sup>o</sup>ea phibuit Bal. appositionem  
stipticop Et ut phibeat q<sup>u</sup>olidatio dixit Aui.  
cu mungis uel supponis panus ifusus oleo fiat  
illud absterge<sup>r</sup>do qm absterio phibet a c<sup>o</sup>soli  
datione. fit cu<sup>m</sup> absterio ut amoueatur oleum a  
loco et no opiet et phibeat subsequere itenone  
que est attractio ad exteriora. si fuerit ibi mal  
tia. Et qz iustus est attrahere. io gal. absolute  
dixit curetur cu attractus Aui. uero sub c<sup>o</sup>di  
tione fuit locutus. f. i<sup>q</sup>uiz attractio sit necessa  
ria Et dixit deinde si sequitur ipm intentio. f.  
ad attrahendu. Et qz qn ista intentio est necessa  
ria o<sup>z</sup> sit cum attractione phibere q<sup>u</sup>olidatione  
io quidam exponunt si sequitur intentio. f. ad  
phibendu<sup>m</sup> c<sup>o</sup>solidatodez. sed melius e<sup>st</sup> ut de utra  
qz inteno intelligatur ut p<sup>3</sup> per ea per que. A.  
implet has intentiones que sunt attractio sit et  
absterio. un<sup>o</sup> dixit emplentur cum eis que sunt  
sicut mel et cepe. f. cepis q<sup>u</sup>itris mixtis cum mel  
le. Et qn<sup>3</sup> miscentur cum eis fabe crude sicut  
sunt. f. cum cortice sua masticate uel ipe sole po  
nantur qz absterunt et uirtute a salua acquisi  
ta per masticatione attrahunt. Et emplm factus  
ex uio cocto. f. sapa litargio farina ozobi et  
oleo est et mirabile. Et exemplificans p<sup>u</sup>culari  
ter Aui. de morfu bois dixit. ponatur super mor  
sum cum sit uehemens cepe et sal et mel. Et qui  
dam pmiscet cu<sup>m</sup> eis nucez q<sup>u</sup>itras aut ouellanas  
et amigdalas dulces et amaras qz obstant mali  
cie saluie. et quidam supmiscet rutam q<sup>u</sup>itraz et  
queni in morfibz p<sup>o</sup>dictis et in morfibz fera  
ruz. Et stercus bois suppositus morfu eius est  
tyriaca ipius. Et de apropiatis ad dictos mor  
sus sunt folia melisse q<sup>u</sup>itrua supposita et ibibita  
Deinde si cessauerit dolor et tumor et no apatue  
rit malicia curet cura q<sup>u</sup>ationis cu<sup>m</sup> calidis ex  
secatiuis sicut dicitur in sermone 2<sup>o</sup> tractatu  
4<sup>o</sup> cap<sup>o</sup> suo. Si uero locus apostematus fue  
rit digeratur. Et si sanie fecerit apiatur locus et  
si sanies bona fuerit m<sup>o</sup>disficetur et curetur sicut  
alia ulcera. Si uero sanies mala fuerit signu e<sup>st</sup>  
malicie et corrosiois al<sup>o</sup> corruptionis. tuc ergo  
si sic uel alio quoquo modo uidentur in loco co  
rupto dixit Aui. mundificetur prius cum succo  
ne uentosaz aut medicamine acuto et forner  
attractiuo Et de q<sup>u</sup>ferentibus i hoc sunt folia urti  
ce trita cum sale supposita. Et quidam addunt  
eis sel taurinu et radix enule q<sup>u</sup>itrua supposita e<sup>st</sup>  
bona ualde. Et alia hys q<sup>u</sup>istia que dicuntur in  
cura morfuuz serpenta. Et facta mundificatione  
curatio est sicut cura alioz ulce<sup>r</sup> et c.

L<sup>a</sup>. 14<sup>o</sup>. de morfu animalium non uenenosoz  
morfu uulnerantium.

## Mimalia <sup>alio mordecia</sup>

da hnt dentes acutos. ut gattus  
mustella et filia. et boz morfi<sup>9</sup> uo  
catur morfus ferini seu ferraruz

Et ad morfus horum habentum dentes multum  
acutos. si no iungit eis alia malicia no sequen  
tur accideta mala aliqua. Si uero fuerint cum  
malicia no rabiosa sequuntur ad ea q<sup>u</sup>similia hys  
que sequuntur ad morfu bois et alioz q<sup>u</sup>ideturum  
Et cura eade e<sup>st</sup> cu cura illoz. Et de apropiatis  
ad morfu canis e<sup>st</sup> stercus cuius aut galine super  
positu. Et bois couer superponit pillos canis  
et p<sup>o</sup>rie illius canis qui momordit Et eximat  
q<sup>u</sup> trabit ad se malicia cum specialitate sua. Et  
experiencia dicitur no e<sup>st</sup> hoc longinquu a ueritate  
cu superponunt uulnere ex<sup>u</sup>te aduoc. sanguinolē  
to. De apropiatis uero couer ad morfus ferra  
ruz e<sup>st</sup> betonica q<sup>u</sup>itrua eplata et bibita Et ex eis  
e<sup>st</sup> cetaures et prassu cum sit ex eis uel alioz co  
ru emplm. et calamentum et salua et folia urti ce  
ritra superposita uale<sup>t</sup> singulariter et iunctim  
Et caro mustelle q<sup>u</sup>itrua supposita e<sup>st</sup> tyriaca ad  
morfus oium feraz. et similiter stercus capraz  
aut gali q<sup>u</sup>itrua et superpositu et spalter i morfu  
canis. Dixit paul<sup>9</sup> i boza morfus asperge supra  
lochu acetum et frica cu frequenter cum planta ma  
mis et postea appone supra lochu nitrum tritu<sup>m</sup> et  
perath in aceto et desuper appone lana mofafa  
eta i aceto. et oleo. Et Aui. hec accipies dixit.  
forasle sufficit ut aspergat locus statim cum ace  
to et q<sup>u</sup>aslet manu multociens deinde ponatur  
supra ipm nitru cu<sup>m</sup> aceto et renouet super ipm  
oibus trib<sup>9</sup> dieb<sup>9</sup> et p<sup>o</sup>pric si uincetur malicia  
rabit. Et dixit fili<sup>9</sup> meleray ut ponit. 20. q<sup>u</sup>i  
netis. cepe cu sale et ruta simul trita muat q<sup>u</sup>itrua  
morfu canis domestic. Et nux q<sup>u</sup>itrua similiter  
cum cepe et mele us q<sup>u</sup>itrua morfu bois et canis.  
Et Aui. dixit Qn<sup>3</sup> sufficit ut curet cum cepe  
et sale et ruta et fabis et amigdalas amaris cu me  
le aut calameto q<sup>u</sup>itruo cu<sup>m</sup> uino aut arnoglosa et  
sale et folijs cucumeris et citruli. Et hoc p<sup>o</sup>rie  
qn in loco esset ardor et rubor. et similiter epulsi  
ma cu<sup>m</sup> litargio et p<sup>o</sup>rie cu<sup>m</sup> illic fuerit infla  
matio uehemens. De cura aut spali morfu leo  
nis leopardi urfi et similituz dixit Aui. qz eoz  
dentes et ungues etia eozum no sunt uacui a na  
uenenosa. ut i primis cu<sup>m</sup> attractioe curent o<sup>z</sup> d  
inde cu<sup>m</sup> q<sup>u</sup>olidatione. uex in ei<sup>9</sup> attractione suffi  
cit res parua. f. no diu q<sup>u</sup>inuata uel. i. no foris.

Ad morfus aut aialium acutos dentes habē  
tium qz magis profundan aliquado sequuntur  
accideta praua. ad morfu naqz gatti dix. Aui.  
qz qn<sup>3</sup> sequit<sup>r</sup> dolor uehemens qz cu<sup>m</sup> mordet mē  
tus pfundat dentes unde perueniunt ad locuz ual  
de sēlibile et inde dolor accidit foris. Et dix  
Aui. i corpore uiriditas siue liuedo que pueit  
ex multa renouatioe spirituu ad prim<sup>u</sup>. et lochu do  
loris et multu e<sup>st</sup> de spiritu resolu<sup>t</sup> ppter dolo  
re et malicia saluie eius. Et q<sup>u</sup>similia accideta  
accnt qn<sup>3</sup> ex morfu simie uel maymonis Et di  
xit Aui. ex morfu mustelle sequit<sup>r</sup> dolor uelo  
citer ppter causa dicta in morfu gatti et fit loc<sup>9</sup>  
morfus dclius ad obscuratē. f. precedēte qua  
dam rubedine qd ptingit ppter morificationē  
caloris naturalis in loco illo sequere ad malicia  
L<sup>a</sup>. 3.



saline. Et si sit accit qñz accidenia predicta ad  
morsum gliris sayne stoziat tolli et spērū murrū  
eoz. Dixit Aui. q mugalus ē aīal minus muste  
la et color ei⁹ ē dclius ad cineritatē. Et ē sub  
tile tenue et lōgitudō ozis ei⁹ ē ad ultimū et labiū  
ei⁹ in ultimo et oculi ei⁹ sūt parui et dētes eius  
sūt tres ordines quoz alij sūt super alios totū  
torione parua ad supetiora. Et accidit ex mor  
su eius dolor uehemēs qui procedit ppter qmo  
tionē factā i colera a malicia saline ei⁹. Et appa  
rēt rubores i locis dēnū ppter sanguinē illuc  
qcurrētē ppter dolorē et accit i circumu uesice  
plene hūiditate sāguīa super bases fustas et qd  
ipse qñtēt ē fuscū qz mortificat⁹ ē i loco calor  
naturalis et qñ fundit uesica. Et cū egredit illū  
fuscū egredit caro alba i colore nerui bñs tūti  
cas. i. cūstū in qua qñtēt et qñz apparet i eis  
adulatio quedā. Et qñz corrodit et tūc cadit siue  
currit ab eis i primis pus uirulētūz dēnū putre  
fit et corrodit et cadit caro eius et qñz peruenit  
res. i. pducit ad puncturā in iustinis et difficul  
tatē urine et sudorē frigidū corruptū et hoc iust  
tūbus debilitātib⁹ naturalib⁹ ut supra dictum  
fuit in qñsimilib⁹ accidētib⁹. Cura hoz moruūz  
ē similis cure moruūz feraz. Et tyriaca oīum  
hoz et sūz oīum puncturaz unguū i psap est ab  
sintib⁹ cū uino bibitū. Dixit ei⁹ Raf. zo. qñnen  
tis qz absintib⁹ cū uino bibitū ualet qtra moruū  
donule. Et scabiosa decocta cum ouis et come  
sta spālitatem habet contra omnes puncturas  
et moruūz pñctos. de cura aut in spēiali d mor  
su gaut et sūzūz dixit Aui. qz inuāntur cum em  
plo cepe et emplō calamitū cāpēstis et comestio  
ne ipoz amboz. Et de cura mustele dicitur zo.  
qñnētis qz ficus immature et farina ozobi cū  
mele et mele ficuūz ualent et sūz alleuz et cūmūz  
Et Aui. dixit emplāstrētūz cūz ceptis et alleis et  
comedant et ea aut emplētūz cum ficubus in  
maturis et farina ozobi dixit gal. in libro de ty  
riaca ad celāres qz si emplētūz cum mustella  
qñtū sup moruūz mustele et sup moruūz canis ra  
biosi est bonūz inuāntūz sanans itauz. De mor  
su aut mugali cura dixit Aui. ponatur sup mor  
su galbanūz singulare et cūz aceto et embroceē  
cū aqua et farina ozdei et sirupo acetoso mixtus  
et sūndatur ipe Mugal et ponatur supra moruū  
eius et supponat pīretū aut malua. s. domestica  
et agrestis qñtū aut allea qñtū aut sinapis. Et  
tomūz illud. s. qz dēnū est de dictis medicinis que  
sunt acutē fiant si nō fuerit apostema. Si uero  
fuerit apostema tūc supponatur cortices grana  
ti dulces decocti qz si acciderit in loco putrefa  
ctio mīdificetur et cūz ceciderit caro corrupta  
et ule⁹ mīdificetur fuerit ab ea curetur cura ul  
cep. Et dixit Aui. ex hys que in potu dant et cō  
ferunt in moruū mugali suple et mustele et aliorū  
supradictoz ē decocto suchaa armeni aut cruce  
aut si simbrī aut nucūz cūpresti dum bibi cū  
uino. Et ex eis est pīretūz et semē eruce et carta  
mū cūz sumūz cum uino aut radix gentiane aut  
coagulūz bedi uel agni aut radix bucozmarien  
bibita cūz sirupo acetoso et in lacte bibito cum  
sirupo acetoso est inuāntūz ultimū et ex maxie  
qñferentibus est succus folioz lauri bibitis aut  
minuz decoctōis lauri folioz uiridūz aut abzo  
tani cūz bibi. Et emplū qz fit ex folijs ficus et

alleis et cūmūz est tyriaca moruūz ferinoz et  
alioz quorūcūqz aīalūz ex quibus accidit obfu  
scatio uel nigredo. Et Raf. quidez zo. qñnētis  
et Almāfor libro octauo. Et Aui. 4. sexta et  
omnes alij cūz eis qz cordant qz unguētūz nigruz  
est medicina solempnis in cura oīūz moruūz et  
puncturaz cū unguibus quadrupedūz uel aīūz  
et qñcūqz ex pice nauali galbano sepo arietino et  
cera. Dicunt quidam qz fabe masti cate suppo  
site moruūz symie sunt tyriaca eius et subito sa  
nant et dicunt qz gentiana est tyriaca moruūz lu  
pi bibui sola uel cūz pipere et ruta et c.

Cap⁹ 15. de aīalibus uulnerantibus uenenosis  
ueneno rabici.

## Mimalium uenenoso

moruū. et quedā punctura. et qdaz  
iteri sumpta uenenat et iterficiat  
boies. Et mordētū quedam bñt  
uenenositatē rabiosa et quedā bñt uenenositatē  
absolutā sine rabie. Et bñtia uenenositatē rabio  
sā nō sūt i natura sua uenenosa s. uenenositatem  
acquirūt. sicut bō canis lup⁹ simia mustela mul  
equ⁹ et asin⁹. Aui. enī dixit qz uulpis fit rabiosa  
et mustela et dixerūt quidam qz quedā muli facci  
sūt rabiosi. Et ego uidi equū rabiosū quezētem  
mordere dñm suū et quezētem ymo et alia aīalia  
Et rabies quidē ē uenenū calidū et siccu⁹ et ex  
siccitūz hūmiditātē et humoz corporis et i mī  
cā naturā deducēs eos. Et quidā uolūt qz ppo  
mīlica acquirūt i aīali tali mō extraneatōis qz  
inde ipm efficiat rabiosū. possit eueire calido  
et sicco qñmētē et adurēt et obfuscatē hūores.  
et possit ē eueire a frido et sicco igrossare. et  
i melācolicā nāz qñerētē corporis hūores attē  
si hoc ē possibile ē in raro euenibile. Accit autē  
rabies maxie aīalib⁹ d sui nā parans talē incur  
rere mīcā nāz. Et d eis pīpue ē canis pp suā  
siccitatē dixit gal. sexto de iteriozib⁹ canes sūt  
pparati i suscipiēda rabiosa putrefactōe quod  
nō qñngit alicui alteri aīali. s. sic pīpue sicut  
ipsi. Solos. n. canes adeo corruptos hūores ha  
bere uidem⁹ ut salua sua si aliqñ mordēt rabi  
olus efficiat. Et illa dictio solos n. excludit mī  
apparatiōē et pīpitudinē ad suscipiēdum ra  
biē et eā in alia aīalia moruū impmēdā. Quidaz  
tū dicunt lupos ulpes et b⁹ modi siluestria aīalia  
nō min⁹ canib⁹ pīpue et apparate icurrere rabi  
em s. nobis n. sic i notescit ppter siluestritatē  
eoz. De canib⁹ autē apparet ppter ipsoz dome  
sticitatē. Et qdēqz dicitur aīaliū incurrere pōt  
rabiē duob⁹ modis. Uno ex malicia sui regimī  
quo deducetur in pīonem melancolicam extra  
neam extraneitate talis modi quo rabiosū effi  
ciatur ut quia degat in calido aere et sicco uel  
f⁹ alios aut in frigido et sicco et utatur ciba  
rys calidis et siccis et extraneis generantibus  
malam maneriē mīte per uiaz aduustionis i fri  
gidis et siccis generantib⁹ qñtēm mīaz p uia  
igrossationis. Et pīpuea in unaquaqz spe corū  
accidit rabies magis eis que talib⁹ sunt pīonū  
s. maxime eis que calidaz sunt et siccaz in qb⁹  
generati sunt hūores aduusti et sicut accidit hys  
rabies pīpuea ita et deterior. Et iō iudeus ait



decretor ex morib<sup>9</sup> est hois et canis nigro<sup>9</sup> et  
accidit eis qui assuere et frequenter utuntur et  
bis extraneis mal<sup>9</sup>. Et fortasse pp hanc cam co  
nes q<sup>9</sup> extraneis aialia domestica uirtut magis na  
rps et extraneis et interdū stercoribus pmpu<sup>9</sup>  
icurrūt rabiez. Et coadiuat eos in hoc iporus  
gulositas. Alio mō pōt quodcūq<sup>9</sup> dicte<sup>9</sup> aialuz  
icurrere rabiez p rabiez quā nascunt ex mor  
su alterius aialis rabiosi siue sue spēi siue alie  
rius. et quidaz iā putauerūt aial rabiosuz posse  
deducere in rabiez quecūq<sup>9</sup> aialia memorderit  
s<sup>9</sup> nō est ita ymo soluz ea que para sūt eā suscipe  
et sunt ea que dicta sunt. alia aut minime. Ego  
enī uidi canes rabiosuz mordere quēdaz anserē  
et dilantant de cute eius multuz. euz sanguinis  
effusione et tñ nulluz maluz accide<sup>9</sup> inde anser  
ille passus est et tñ erat canis ille ualē rabiosus  
q<sup>9</sup> post ualde puā morā momordit quēdā iue  
nē qui inde factus rabiosus mortuus est. Et pu  
tauerūt aliqui q<sup>9</sup> in quocūq<sup>9</sup> animali rabioso  
rabies per suaz specialitatem se determinet ad  
unū dentē tñ cū q<sup>9</sup> si momorderit inficet mor  
sus ab eo et nō si euz alius suis dentib<sup>9</sup> morde  
retur et hoc uolunt expmēto uerificari. qm di  
cunt uidimus hoiez quēdā a cane rabido mori  
rabiosuz effici. et aluz ab eodez cane moriuz nō  
pati inde lesiones plus q<sup>9</sup> ex simplici morfu ca  
nis nō rabidi. Et sunt qui credunt q<sup>9</sup> aial rabi  
duz mordēs nō inducat ab eo moriuz in rabiez  
nisi uulnerā sanguinē faciat et fortasse est hoc  
uez de eis que mordēt uulnerādo nō pūdēdo.  
de morfu enī pūdentibus non est uerum. Et  
contingens est hominez moriuz ab aiali rabi  
do pūeire morte aial mordens ipz sicut ē pūn  
gens est q<sup>9</sup> mordēs liberetur morfus aut hō mo  
riatur. Et istud fortasse iō pūngit q<sup>9</sup> in aiali  
mordente fuit rabies paulatine acquisita ex ma  
licia sue pplōis et regis unī ex assuefactione et  
quasi quodā hūi nō sic ab ea alterat et pmutat.  
in morfu aut acquiritur repēte unī fortius al  
teratur et pmutat tanq<sup>9</sup> a dispōne fiente et ille  
ta. et fortasse pūngit illud ex pte uirtutis et resi  
stentie q<sup>9</sup> pūngens est q<sup>9</sup> mordens sit fortioris  
uirtutis et maioris resistentie. Et q<sup>9</sup> morfus sit  
debilioris uirtutis et minoris resistentie. et tunc  
mordens euadet uel diutius uiuet morfus antez  
moriatur siue mordens fuerit homo siue aliud  
aial. Et rabies quidez oib<sup>9</sup> aialibus pūctū  
omni tēpore euenire potest et eiusdē intensiois  
et malicie. uerumtamen plurimum ut uolunt sa  
pientes accidit in diebus canicularibus et in  
autumpno ppter aduersionem que illo tēpore fit  
in humorib<sup>9</sup> et ideo pūcipue accidit qm finis esta  
tis et pūcipium autūpni excedūt in caliditate et  
siccitate maxime qm succedit eis aeris frigiditas  
et stringens et detinēs materias aduistas. et  
qūz accidit uere i<sup>9</sup> rari<sup>9</sup>. Et hoc fm eos qui uo  
lunt talē speciē melācolie posse generari ex fri  
giditate superueniente ipsi<sup>9</sup> autūpni et sequēis  
yemis s<sup>9</sup> reseruat ad uer. et tunc pcaliditate ue  
ris dissoluēte eā mouet in uere. Qm autē ut di  
xit Alimā. nocumētuz uehemētissime magnum  
sequit ad rabiosā morfurā ideo magna diligen  
tia hūda ē ut cognoscat animal rabiosū ut inter  
ficiat uel ab eo fugiat. Dixit ergo Aliman. q<sup>9</sup> si  
gna canis rabiosi sunt qm postq<sup>9</sup> incurre<sup>9</sup> ro

biem a ceme<sup>9</sup>stioe pūibet. et aquā si uiderit ab  
eo fugit. et aliqñ mori si aquā iuit<sup>9</sup> fuerit. os  
quodq<sup>9</sup> suū aperit. et linguā foras extrahit. et ab  
eius ore spuma profluit. et a naribus suis humi  
ditas. et oculi ei<sup>9</sup> rubent ut sanguis. et caput suū  
ad terrā declinat et caudā relaxat. et iter co<sup>9</sup>ras  
dimittit. Et diuersis ut ebrius uacillat morib<sup>9</sup>  
et ut dicte qdā ē sēper solitari<sup>9</sup> et inclinat dor<sup>9</sup> suz  
suū ad latus. Et ut dixit Aliman. ad oēs uadit  
quos uidet. et uult eos mordere. et saltē uadit cō  
tra illū quē uidet. Et alq canes ab eo fugiunt. et  
nō secunt uā suā et maxie cū latrat. ipse tñ pap  
latrat. et cū latrare incipit uox ei<sup>9</sup> audit rauca.  
Et qūz nō cognoscit dñm suū. et tūc mordet ipz  
sicut alios. Et ista fortasse signa apparēt i alus  
bestijs rabiosis. sed occultant hōi. Cū ergo pū  
cta signa aut ipsoz aliquod uel aliqua i cane uisa  
fuerint. dixit Aliman. interficiēdus ē et ab eo fu  
giēdū. De signis autē que apparēt i hōie mor  
so a cane rabido dixerūt sapiētes q<sup>9</sup> ipsa nō ap  
parēt in pñ. dixit Aui. nō uidet hoies nisi uuln<sup>9</sup>  
dolorosū sicut alia uulnera. deñ post dies appa  
rēt signa rabiei. et hoc erit postq<sup>9</sup> impresserit.

Tēpus in uiuis ipressiois rabiei nō ē limita  
tū qm rabies ē de nenenis paulatine iprimētib<sup>9</sup>  
qū pūngit ex parte ipsi<sup>9</sup> rabiei qm ei<sup>9</sup> malicia  
nō ē tanta q<sup>9</sup> sic ledat q<sup>9</sup> pira eā uiri<sup>9</sup> corporis  
cito irritet sicut multa alia uenena faciūt que p  
pter subitā et fortē malicie sue actionē cito irri  
tāt nāz ad pugā. Et pūngit ē ex parte patiēis  
resistentis rabiei cū maiori potētia et dō hoc affe  
runt exēpluz de humore multū malignato q cito  
iprimūt pap autē melignat<sup>9</sup> tarde. Et quidā uo  
luerunt tarditatē impressionis istius reducere  
in similitudinē que ē inter agēs et patiēs. in p  
pūā tñ ē dictum eoz qm similitudo ē cā ueloci  
tatis actiois et passiois et nō tarditatis. Ego autē  
puto hāc rabiez inē ex sui specialitate. Et tēpo  
ra quidē apparitōis impressionis et manifestatio  
nis rabiei sunt ualde diuersa. dixit Aui. q<sup>9</sup> spa  
ciū tēperatū. i. mediū uel. i. in quo plm apparēt  
ē. 4. o. dies et qūz interficit intra ebdomodā et  
tunc manifestabit ipressio in 4. die aut inter si  
milis ebdomode ut in 14. uel. 20. usq<sup>9</sup> ad sex  
mēses et Ruge. dixit q<sup>9</sup> aliqñ pūenit latere p  
ānuz. Et Aui. dixit quidā dixerūt post septem  
annos et nō ē creditum. Et ista diuersitas tēpo  
ris rabiei ad impūmēdum pcedit qm similit<sup>9</sup> aut  
ex parte ipsi<sup>9</sup> rabiei put diuersificatur ex par  
te quantitatis multe uel pauce. uel mediocritas  
aut ex pte intensiois et remissionis sue malicie  
aut ex pte corporis morfi ex aptitudine eius  
ad patiēdū uel resistendū aut ex pte extrinse  
cus accidētuz et dispōnibus aeris et motus et  
totius regis. gal. enī dixit ut ponit 20. qūnēt  
possibile est q<sup>9</sup> nocumētū rabiei appeat post sex  
mēses s<sup>9</sup> ego ignoro pp quid sit. Signa au  
tez ipressiois rabiei sunt q<sup>9</sup> appet super ipos  
post dies aliquot aliquid de cogitationibus cor  
ruptis et de sompnis corruptis pp alterationez  
in eis factā ad nāz melācolicā et appet in eis  
dispo quasi ire. dixit enī filius patriarche erūt  
euz yracundia unī iudeus dixit si patiēs frequē  
ter indignetur absq<sup>9</sup> causa canis fuit rabiosus  
Et dixit Aui. q<sup>9</sup> accidit eis murmuratio. i. se  
euz locū uel murmurant q<sup>9</sup> indignati sunt et



subdit qd accidit eis p mixtio rōnis et respōdet  
absq; eo qd qrat ab eis d ali pp cōruptōes yma  
ginatōis. Et dixit. Auides spasmari extrema  
eoz ptabēdo ea ad se. Et hoc qn siccitas incl  
pit dñari uerius. Philareus dixit. mori? o  
cane rabido fugit lucē et fugiūt ad locū obscurū  
et patiūt obscuritatē uisus hora post borā. Et  
Aui dixit. refugit lumē qd non tollerāt ipz pp  
paucitatem suoz spiritū et ipoz subtilitatē qua  
re disgregant a lumine uep. amant qñ accensio  
nez luminis et qñz abhorret ipz. amant. f. et petūt  
lumē qñ obscurat uisū eoz. et abhorrent qñ nō  
obscurat et foras accedit eis istud pp corrup  
tionē ymaginatōis. et dixit Aui. accit eis salt  
nellaminis. i. dyasfragmatis l uelaminis. i. si phac  
qd appet in uentre ei? salt? et accit eis singulus  
et suis multiplicata siccitate in stomaco. Et pp  
eandē eam accidu siccitas in ore. Et dixit Aui.  
Patiēs fugit ex pscura. f. hōis et rubet. mem  
bra ei? et proprie facies. f. qñz qd fm plm color  
eius ut dixit Philareus mutat ad cineritum.  
Et dixit Philareus. tumescit corp? eius et p  
prie facies. Dixit Aui. plorat i timore al i  
inuitōe aque et hūiditatis et tremūt ut dixit Aui  
ex aqua et non bibit aquas quousq; moriat. Et  
Rafis. quidē dixit. zo. qñtēns. Dico qd quidā  
noibat bibere aquā et qñ aporximabat sibi di  
cebat qd erat fetida et qd erat in ea uiscera canis  
Et Alman. dixit nos uidimus quēdam in bo  
spitali quē momorderat canis rabiois et uidi  
qd nō terrebat ex aqua ymo eā petebat. et ex for  
ti querebat sirt. cūz aut aquas daremus ei ip  
sas abhoīnabatur. et dicebat qd fordes in ea erant  
et cūz queremus ab eo que fordes i ea essent di  
cebat qd intestina canis et gattoz i ea erāt. Et ro  
gabatur ut ei aliā aquā affererem? et cū affererē  
dicebat indez et litigabat nobiscuz et yrasebat  
et rogabat ut ei aquā bonā et mōdaz darem. Et  
Aui dixit. quotiens appriat ei aqua ymaginan  
tur canes quare timent ex eo. Et subdit nō ter  
rēt qñz. f. ex uisione aque ymo nauscent eā. f.  
pp eaz qz ymaginantur in ea esse fordes ut dixit  
Alman. uel nauscent. f. querāt eaz pp sirtm sed  
nō bibunt. Et cā huius trahitur ab Aui. cum di  
xit ymaginatur canē qd emz hñt ymaginatioez  
corruptā ex pmutatione pponis ad melancoli  
eā nāz et corruptis uaporib? ad cerebz eleuatis  
ymaginant qd nō est et ex longa cogitātōe bñs  
super cane mordente ymaginant canes uel eorū  
ptes ut uiscera in aq? esse et oculus eoz iudicat  
fm illaz falsaz ymaginatioē. Et hinc est qd dñt  
se uidere qd nō est. si tñ qtingat qd cū corruptio  
ne ymaginatōis rō nō sit in totū corrupta tñc  
fictitētes querunt aquā et aliqñ non bibunt ex ea  
et aliqñ incipiunt bibere s3 statiz refugunt a po  
tu. Et si cogant aut conētur ad bibendū eaz nō  
deglutunt i pāz ymo uident strangulati et aquā  
reiciunt per os et nares. Et illud imaginatione  
corrupta uincēte rōnem et mouēte uirtutem ex  
pulsuam ad expellendū qd iudicat sordidum  
Quidā quoq; uoluerūt cāz timoris aque re  
minutionis eius reducere in nālez isticū p quē  
oia fugiunt a suo qtrario et secunt simile Cū er  
go i processu homo ppter rabiē sit facinus mul  
ti exsiccat. nō timet et fugit ppter qñum. f.  
aquā et aliā liquida ppter ea. zo. qñtēns dñ. Aō

timet aquā nisi qd ppo ei? naturalis mutata est  
ad siccitatē et ppter hāc qtrietatē credunt mo  
ri ex aspectu aque et secunt simile. f. res siccās.  
Et ideo ut dixit Aui. Qñz diligūt uoluptuari i  
terra que ē sicca. Et dixit. Dixerūt quidā et ex  
eis fuit Rufus nō terrenē ex aqua et diligūt uo  
luptuari i terra nisi qñ pplexiones eoz. iā di  
lexerunt siccitatē quare abhorret qtrarium cō  
pōis et diligūt qñmēs. i. simile Et ad hūc ser  
monē dixit Aui. Aō ē declinatio. f. mea tanq;  
ad non uep qñ declinatio ad illud quod pueit  
pploni ppinque ē ex eis ad que nō currit qñ  
appetit ppter pponem ppinquā. i. de nouo ag  
fita sicut est ista dispositio rabiei ē ex eis ad q  
nō currit appetitus rabiosi. qñ ppo ppinqua  
appetit qtrariū et sic isti appeterēt aquā et ipi fu  
giunt eam. Sed et multi dicunt qd qñ timent  
aquā tunc dispō ē habituata et qfirmata in qua  
fugit qtrariū et appetitur simile. Et ideo ali ali  
ter exponūt sumētes sermonē Rafis. zo. qñtē  
tis circa finē ubi sic ait. Quidā dicunt qd isti ti  
met aquā qd ppo eoz mutat ad siccitatē stōaci  
et cerebz et per hoc humiditas qtrariā eis. s3  
ego dico dixit Rafis. qd si ita esset deberēt ha  
bere qñuas uigilias sed nō hñt eas ergo nō ē  
ppter siccitatē cerebz ad quā necessario sequi  
tur uigilia. hoc ergo dicit istd ē qd inuit Aui.  
cū dixit. qd declinatio. i. inclinatio ad illud quod  
pueit pploni. f. sicce propinque. i. ex primo l  
stat sequētis ad malā pponē sicca ut est uigila  
q ex propinquo sequit ad eā tanquā effect? ei?  
ē ex eis ad que nō currit. i. ad que nō inclināt. f.  
timēs aquā saltē uebēmētē sicut deberēt incli  
nari ex tanta siccitate. Et foras dicit quidā  
dñ. Dilectio uoluptuatis sup terrā puenit ex  
ymaginatioē corrupta cū ymagināt se esse canes  
et uolunt sicut canes super terrā sicut et ppter  
eādē ymaginatioē qñz ut dixit Aui. latrant si  
cur canes. Et ego cognoui quēdā qui mori? fu  
it a cane rabido et nō curauit inde et sine lesione  
exercēdo negonia sua stetit. 35. diebus. mane 30  
diei. 37. surrexit et posuit se retro uxorem suam  
nās in terrā sicut canis et cepit latrare post eaz  
et cū reprehēsus fuisset ab ea surrexit de terra  
subridens et hunc actū plurib? uicibus eodem  
die fecit sero corrupta ē rō eius i totū et mortu  
us ē in 40. die a die mori? Et ppter corruptio  
nem sue ymaginatōis qñmilitet timet tersa et  
polita ut specula et nolūt aspicere ymaginantes i  
illis canes esse. Et si cogant ad aspiciendū ea. nō  
cognoscunt notos presētes corā speculo ymo n3  
seipsos et nil aliud uidere iudicat nisi canes. et  
timor speculoz non pōt reduci in instinctū natu  
ralē neq; ē timor aque et liquidiorū cum talis  
instinctus non reperitur i alijs dispōnibus ul  
time siccitatis adueniētib? corpori ut in maraf  
mo et tabe senectutis Et propterea dixerunt  
boz aliqui melius esse dicere hoc pcedere ex  
spāt ppteritēte hñoris illius mīci in corpore  
rabido generati pp quā specialitates qtingit sic  
eos timere uel sic imaginari in rebus liquidis  
et teris et nō in aere uel alijs uasis. Et sequens  
Aui. dñ signis hñis rabidi effecti dix qñz accit  
eis emissio spmatis sine desiderio et delectatōe  
et causa exīus eius est debilitas uirtutis qñtē  
ne mēbroz spmaticoz. Et cā indelectationis ē



indigestio illius mē spmāticē et paucitas spī  
ritus inclusi in ea. et dixit Auic. rauceant  
uoces eoz et sūt quasi sit cū eis rauceo et  
h fit pcedēte multā siccitate et multā exaspā  
te cānas pulmonis. et aliqñ intū pcedunt ut  
abscindatur uox ei? et sit sicut appopletic? .f.  
in hoc q est esse sine uoce et q non ualet tolle  
rare ut clamer. Et dixit Auic. qñz mingit ra  
bicus pinguedine in qua sunt res carnosē mī  
rabiles. quasi sint animalia et quasi canes pui.  
est aut hoc mirabile ualde Et quidā conātū  
assignare cāz huius dicētes q agens illud est  
ipm uenenū siue ipa rabies que sui ppetate  
est uehemētē actiua et cūz hoc qz decisa est  
a salina que decidit a corpore animalis p  
actus terciē digōnis in pūb? gule necnon et  
cordis et cerebri illis ppinquoz. sicut salina  
retinet in se uirtutē trāsmutandi in corpore  
mās reptas obedientes. ita et ipa rabies ab  
ipā salina decisa talē trāsmutatiois uirtutē re  
nebit quare rabies ipa pueniens ad hūidita  
tes corporis hominis sua pprietate ocula et  
uirtute trāsmutatiois pdicta acquisita ex salī  
na hñte uirtutes trāsmutatiois acquisitam ex  
actione mēbzoz corporis cuius est. potens  
erit pmutare cōplexionē hominis cui mītri  
tur. Et sic rabies canina adueniens hominē  
potens erit pmutare cōplexionē hominis illi  
us uersus cōplexionē canis. et si est potens p  
mutare cōplexionē hūiditātū hūanā. uersus  
cōplexionē hūiditātū canis multo magis erit  
potēs trāsmutare figurā eaz ad figurā hūidi  
canis. cū figura sit de qualitatib? insequeñtib?  
cōplexionē et sic materia huius effect? erit  
ipā hūmiditas reperta in homine morfo a ca  
ne rabido apta pati ab illa rabie et sigillari ta  
li figura. que hūiditas grossior existēs aquo  
sitate urine epies cū ea uocata ē ab Auic. pin  
guedo et sepeata in urinali ab aquositate urī  
ne representat aspiciēt in eā cōfiguratiōē suā  
et sic figurā canū uel uiscerū ei? Et qñ ab istis  
queritur que ē cā quare in urina hōis morfi  
a lupo uel alio animalī rabioso nō apparet for  
ma illi? animalis. Uel et quare in urina hōis  
morfi ab homine rabido non apparet forma  
hominis. Respondēt ideo eē qz rabies alioz  
animaliū est remissior multū in malicia et ac  
tione a malicia canū. Et quādo qñtur ab eis  
quare est q in urina hominis morfi a serpen  
te non apparet forma serpentis cū deberet mul  
to magis apparere cū uenenū serpentū sit in  
tēsius ueneno rabiei canis. Respondēt q ser  
pentes imponūt in homine uenenū multū po  
tēs et citū ad destruendū et occidēdū ipm ita  
q repētine agit destruēdo et non uersus naturā  
serpentinā disponēdo deducēdo uersus eā  
humiditates corporis hūani. Et concessio q  
disponāt qz talis effectus nō introducitur nī  
si in quo ipse puenit uenenū serpentū interi  
mere hominē anteqz effect? illi? disponis ap  
pareat. Rabies autē canis paulatine et tarde  
imprimēs ad occidēdū pōt ante mortē intro  
dusse disponēs pdictas et effectū configu  
ratiōis pcedere. Et ideo dicunt hoc signum  
non apparere in pūb? morfiis ymo satis in p  
cessu post appetitiōē multoz signoz rabiei. et

dicunt itēz q si aliquod uenenū spemū tay  
daret ad occidēdū quātū rabies canina ad  
huc nō introduceretur in hūiditātib? hūanis  
cōfiguratio serpentis. et hoc id qz maxima est  
extraneatio et distantia ab hūiditātib? huma  
nis ad hūiditates serpentis q maxima nō ita ē  
ab hūiditātib? hominis ad hūiditates canis  
et ut satis notū est cōsiderāt. quāp hūiditas  
hūana pōt disponi uersus hūiditates canis nī  
aut uersus hūiditates serpentis. dicunt itēz  
hoc pcedere ex pte agentis et ex pte patētis  
Ex pte agentis qz qñs quodlibet uenenum  
de se sit eque potens in occidēdo hominē nō  
tū inest eis omnib? eque potentia deducēdi  
hūiditates hominis ad unā formā neqz eque  
pfectā ad aliā. Ex pte uero patētis qñ inest  
mē potentia cōuertēdi ad qñqz formas et  
dato q agent sit unū et appet hoc qz mā putat  
da alia est apta cōuertēdi in uermē et alia in mu  
rē uel ranā et sic cōsimiliter hūiditas hūana  
est ita apta dispositiōi uersus hūiditates ca  
nis q nō serpentis uel alterius animalis et tan  
des conati sunt pp dictas cās effectus pdictū  
reducere in supradictaz actionē nāles pteaz  
pprietatem. quidāz uero alij dixerunt causas  
dicti effectus fore ymaginatiōē fortē et con  
tinuāz quā hēt morfus a cane ad figuram ca  
nis que ē causa effectus illi? realis. sicut cōsi  
militer apparet ppter aliquā fortē longā et  
cōtinuā ymaginatiōē ad aliquā formā in ac  
tu generatiōis gemitū configurari illi forme  
ut apparebit in sermone de dispositiōib? mē  
bzoz generatiōis. Dicunt itaqz q ppter  
fortē et cōtinuā ymaginatiōē quā bz morf  
a cane rabido ad ipm canē. in spiritu anima  
li instrumēto ipm uirtutis ymaginatiue imp  
mitur forma canis quā et ipse alius spiritus  
quib? in mēbz misceatur imprimi et sic con  
figurati spirit? configurāt hūiditates corpo  
ris quas gubernāt et quibus immiscetur. que  
configurate exñtes in urina ydola siue simu  
lakra canū representāt. Et dicūt q pdicti spī  
ritus cōsimiliter configurāt alias hūiditates  
supfluas corporis. Et q si egresse in quāta  
te sufficienti in conueniēti uase colliguntur ea  
dē simulakra representarēt. Et dicūt. si post cō  
figuratiōē dictā spīritus sperma morfi a ca  
ne rabido esset ydoneū ad generatiōē et cade  
ret in loco generatiōis generaret embriōnem  
satis apzopinquāntē configuratiōi canis et se  
canis nature et morib? conformantē. Quidāz  
uero alij omnē hunc effectū simulacroz canis  
in pprietatē specificā reducūt dicētes illa ap  
parere pp spālitatē quā bz rabies canina ad  
urinā hominis ut repētenē in ea ydola canū  
quā nulli? animalis alteri? rabies bz. Et di  
cūt q rabies canina nō bz hāc pprietatē ad  
urinā alteri? animalis ymo neqz et ad urinā  
canis ita q si recolligeret in urinali urina ca  
nis morfi a cane rabido uel alteri? animalis  
similiter morfi nō apparēt in ea ydola canis  
Et cōsimiliter dicūt de rabie alterius anima  
lis ad urinā canis. Et notāt pdictas hūidita  
tes nō eē res carnosas neqz res substanticas  
canis sed solū representant simulakra eoz et  
ac si esset caro canū cui? signū est q cōmorio  
L.5.







nis sunt rabiosi et si non. Experimentum  
 vero ad significandū de euasione aut perditōe  
 morfi a cane rabido ē ut deferat corā eo spe-  
 culū et precipiat ei ut aspiciat in ipm inducē-  
 do ipm ad se speculandū amore et precib⁹ et  
 faciendo qd in sui p̄sentia multi alij speculent  
 in illo qm si securus aspexerit in speculo et  
 ut dicit. 20. continent uiderit formā suā et se  
 ipm cognouerit spes bona aderit qm sanabit  
 Lane tamē ne te decipiat qd aliquādo fingit  
 se in ipm aspiciere et nō aspiciat et dicit se uide-  
 re formā suā et cognoscere. et non uidet nō co-  
 gnoscit. si nō noluerit aspiciere aut aspexerit  
 s; territus stridēs cōtristat⁹ et clamās aut ut  
 ibibez uiderit formā canis moriet⁹. Et tunc  
 rea qd diu nō terret morfi a uisione aq et bi-  
 berit ex ea fiducia de euasione hētur. Et si  
 terretur uix fit euasio. Dicit Auic. non terri-  
 tus est aliquis eoz ab aqua qui euaserit per  
 curationē aut absq; curationē et p̄prie eoz ui-  
 derit facies suā in speculo et non cognoscit se  
 ipz aut cui in eo ymaginatus est canis nisi  
 duo uiri ipi enīz fm qd extimauerit primi. s.  
 antiqui de ipis recitantes uixerunt in huius  
 dispōne. i. euaserunt postq; puenerunt ad di-  
 ctas dispōnez. et assignans eā euasione eoz  
 dixit qd canis rabiosus non momorderat eos  
 ymo momorderat eos homo quē canis rabi-  
 osus momorderat. et in hoc innuit qd rabies  
 canis deterior est rabie hominis pueniente  
 in eo ex morfu canis. qd si cognoscit se in spe-  
 culo qm sit territus ex aqua adhuc spes ali-  
 qua euasione. remanet. Dicit Auic. san-  
 tis dispōnis est ille quē momordit canis ra-  
 bidus ex cuius morfu plurimū currit. s. ex tā  
 guine et hūiditatibus ex loco uulneris et non  
 solus tēpore morfi sed et in postez eoz ar-  
 tificialiter fit ut currit ex eo sicut inferius di-  
 cet in cura aut plurimū currit. s. ex corpore  
 per sudorem sicut enim dicitur. 20. continen-  
 tis homo morfi a cane rabido sudat multus  
 aut plurimū currit. s. ex uentre et per urinas  
 unde dicit Auic. et pp illud qd mingit morfi  
 post potus medicinarū tyriacaliū sanguinē se  
 curatur a timore aque et sic spes hētur de eu-  
 sione eius rē.

Capitulum 16<sup>m</sup> de generali curatione uenenosoz  
 morsum et puncturaz.

**U**pra in generali curatione  
 ne uenenoz reman-  
 sit dicere de extractiōe ueneni  
 ab extra superuenientis morfi  
 bus et p̄fecturis animalū uenēo-  
 roz quare in hac generali curatione morsum  
 et puncturaz de ea dicēdū ē et similiter de im-  
 plerione instrumētū et rugie. Et in tēpore qd  
 ad extrahēdū ueneni de morfib⁹ et p̄fecturis  
 duob⁹ implet modis. uno⁹ prohibēdo ipsius  
 penetratiōē in corpus aliō extrahēdo ipsius  
 ex morfi particula uel p̄fecta. Et a p̄mo qd  
 modo incipēdū ē quādo fuerit in loco in qd  
 possit impleri. et implet cū ligatura uehemē-  
 ter stricta facta supra locū morfi uel p̄fectu-  
 re p̄ duos aut tres digitos. et fiat ut ligatur

cōprehēdat in omni circuitu. fm qd possibile  
 ē. ipsa enīz confert ualde et hoc qd uis cōstri-  
 ctis ueneni p̄fundari nō pōt et cū hoc ē causa  
 nt rōne doloris sequēns ad ligaturā natura  
 illuc succurrat cū sanguine et spiritu. quib⁹ fit  
 resistētia ad ueneni. qd si talis ligatura stricta  
 fieri non poterit ppter loci ineptitudinē ut  
 qd sit in partib⁹ pectoris uel capiti et similib⁹  
 tūc oportet ut loco ei⁹ in circuitu uulneris et  
 cōsimili distācia et maxime uers⁹ mēbra p̄n-  
 cipalia apponant⁹ eplastrā uel epistimata cō-  
 stringētia facta ex strigillis frigidis cū po-  
 cur cū succo solatri. plātaginis uirgēpastoris  
 et similiū addito in eo puluere gallaz. psidie  
 balanstraz murti sumac boliarmeni et similiū  
 Et talis p̄hibitiō illico post morfū uel p̄fectu-  
 rā quāto citius fuerit possibile fieri dī. qm  
 si tardat nō ē in ea postea fiducia. et maxime  
 in uenēis que agūt cū uelocitate. et facta liga-  
 tione predicta cōsideret dicit Alman. si ue-  
 neni fuerit ex eis in quib⁹ nō sperat salus.  
 cū curatione. Et si de his fuerit. tūc si qd uia  
 ē ad salutē ē ut abscindat mēbra a ligatura in-  
 feri⁹ deind subsequat⁹ alia curatio necessaria.  
 p̄ talē enim mēbra abscisiōne. iā multi libera-  
 ti sūt a morfib⁹ pessimis quādo illico fit. aut  
 enīz Raf. 20. cōtinentis Uidi qd qdā ap̄p̄tū  
 sibi digitū morfū a uipa et liberat⁹ fuit. Et ue-  
 ro cōsideraueris qd mēbra nō sit de illis qd p̄t  
 abscindi aut cōsideraueris qd sit de uenēis in  
 quib⁹ hētur fiducia de curatione. tūc p̄fēgre  
 in cura cū impletōe secūdi modi qd ē p̄ extrac-  
 tiōne ueneni ex loco. pro qua extractiōne fi-  
 da ē ut cōsideres si qd uis uulneris fuerit  
 sufficiens et si non ampletur sufficienter et  
 tunc o; ut locus scari ficetur p̄funde plus ta-  
 mi⁹ et minus fm exigentiāz uenenositatē et s; z  
 dilatiōne temporis. nā eoz cito fit non est ne-  
 cesse ut multus p̄fundetur. eoz autē tardatum  
 fuerit tunc est necesse ut p̄fundat⁹ magis et si  
 at ut inde sanguis multus fluat. qm uenenum  
 simul eoz exbibet et facta scari ficatiōe et tā  
 guine nō amplius fluente o; ut loc⁹ sugatur.  
 succio tamē pōt cōuenire ante ampliatiōem  
 loci uel ante scari ficatiōnez s; non eque bene  
 fit neq; tantus est inuamētus ei⁹. Sit autē ali-  
 quādo succio ipa eoz uenosis sup̄appositis  
 et frequēter iterat qm ipe extrahunt ueneni  
 et attrahunt ad locū hūiditates p̄hibentes p̄  
fundatiōne ueneni. Et qm sit succio ista eoz  
 ano galli uel galline uel colibe. Sumit enim  
 gallina uina et depillatur anus eius in circui-  
 tu et ponit⁹ anus eius sup̄ locū morfi uel p̄-  
 fecture firmiter tenēdo eaz sup̄ eo. ipa enīz ano  
 trahit ueneni cuius signus est qd inflatur et  
 moritur. Et si fuerit expediens fiat similiter  
 de plaribus gallinis qm per istū modū ue-  
 neni multoties liberat⁹. Et aliqū sit ista  
 succio per sup̄appositū catuli uel galli uel  
 colibi eoz utius scinditur fm uentre uel secū-  
 dus dorsus et ap̄itur. et illico ponit⁹ sup̄ locum  
 et retinet⁹ donec eoz bona caliditate p̄fuerat  
 deinde fit p̄mutatio ad aliū uel alios fm in  
 digētiā. Et qm sit succio ipa o; bōis sugēti  
 sit enīz preceperūt auctores quorū p̄ceptis  
 adberētes magis et potius p̄cipiūt uleo



personas et subditas fugere ore uenientis ex lo-  
co pñeure uel mortis. Et auctores quidē p  
ceperūt fugiētes ad custodiā et saluatiōē sui  
pus cibatos fore et in hoc oēs cōcordāt quū  
tertius qdā reperiat a Serap. q. fugēs debet  
esse ieiunū qui text. q. omniū aliorū auctorū  
dictis ē cōtrariū merito eximā q. sit cor-  
ruptus et q. d. esse negatiu. s. q. nō sit ieiunū  
et ita allegatur 20. cōtinētis. d. autē esse cibāt  
ut dicit ne forte stomachus ieiunū attrahat de  
salina attracta cibū querēs et inde ledat. Et  
ne si forte cōtingat aliquid attrahi uel deglu-  
tiri cadat illud sup stomacho uacuo. imo cadat  
super cibo et pp cibū min⁹ ledat ut in supiori  
bus apparuit. Et qdā ad saluatiōē fugētis dī-  
xerūt. nō sit suoz un⁹ s. plures quoz un⁹ p  
aliū fugat scipiēs uili s. cop. Et qdā dixerūt  
atq. fugat ponat i ore suo tiriācā aut masti-  
cet allea ut allea et nices qm cōfert h. fugentē  
et suoz. s. morso siue pñcto. bus aut pactis lo-  
c⁹ teneat apertus et nō permittat cōsolidari  
usq. ad asscuratiōē superponēdo loco que  
prohibet a cōsolidatiōe. et cū hoc itēp attra-  
hāt ad se si quid ex ueneno in corp⁹ pcesserit  
de quib⁹ superponēdis in particularib⁹ curis  
dicef. neq. omnis pñcta operatiō debet fieri  
cito et anteq. uenenu spergat in corpus qm  
postq. spersū fuerit nō ē ampli⁹ intētiō ut ad  
locū mortis uel pñcture retrahat. nō ergo oī  
tūc ut nēto setur locus seu fugat aut aliud de  
pñctis fiat pñterq. q. locus teneat apertus  
incassado ipsū si fuerit necessariū ut nō con-  
solidetur. Et si exatū fuerit et fuerit facta a  
pñcipio cōsolidatiō aperiāt loc⁹ et apert⁹  
teneatur deinde et ē donec pñctie impleant  
intētiōes dande sūt paciētū medicīne que a  
tota sōa obstat ueneni. et pprie ille que ap-  
prie sunt ipsi particularib⁹ morib⁹ siue  
pñcturis in pñtis corp⁹ capitulis descripte. in  
omnib⁹ tamē morib⁹ et pñcturis uenenosiss  
in pñtū et anteq. uenenu sit sparsū per corp⁹  
floboromia et cōis euacuatiō per uomitū uel  
per uentrē cōiter ab auctorib⁹ omnib⁹ pñbe-  
tur. nā quelibet talis euacuatiō adiunat ut ue-  
nenu extrinsecū interi⁹ attrahat. Et hic qdē  
canon in quibūdā particularib⁹ capitulis ad  
cautelā inferi⁹ reperet. Illud autē q. de intētiō-  
ne auctoz asscurat a nocumēto uenenosoz  
morfu et pñcturaz. et in quo maior ē adhibē-  
da fiducia ē cauteriū actuale cū ipm illico an-  
teq. uenenu pñndet apponit super loco mor-  
fus uel pñcture. qm tale cauteriū totū uenenu  
a loco aurit explicat et cōsumit. et tō de caute-  
rio iterum in particularibus capitulis repe-  
tetur et.

Capitulu. i. 7. de speciali curatione morfus  
animalium rabi osorū.

**U**ra morfus canis rabidi  
et quorūcumq. alioz  
animaliū rabi doz triplici pñ-  
ci instrumento. s. diēta. potio-  
ne et cirugia. Et diēta quidē cō-  
sistit ut custodiāt morfus a frigore extrinse-  
co quātū ē possibile et similiter ab acre obfec-

ro et tenebroso s. cōtinēt ut dixit. Rasis.  
20. cōtinētis in camera lucida et calida cali-  
ditate tēperata. Et custodiāt ab omni suspi-  
tione timore angustia et tristitia. Sed ut di-  
xit Alman. pñpe ei ut letet pposse. et gaude-  
at. et pñpe ei ut abstineat a motu et uigiliis  
multi ymo pñpe ei dixit Alman. ut multū dor-  
miat atq. qescat. Mor tamē aliquan⁹ necessa-  
ri⁹ eis ē ad sudorē puocā ut appebit. et custo-  
diāt ab oib⁹ cibis et potib⁹ grossis et difficil-  
et omnibus cibis siccis actu et siccis potētia  
maxime et ab omnib⁹ generātib⁹ humorēz me-  
lācolicū et custodiāt ab omnibus cibis cali-  
dis in pñcipio. ymo tūc cibet cibis frigidis  
et humidis q. opponant. caliditati et siccitati  
hui⁹ ueneni quale ipm ut plurimū est. Et p  
hoc tēpore uerificat q. dixit filius mesuay.  
s. q. nutriātur cancri fluminalib⁹ et aqua ordei  
q. q. cancri flumiales omni tēpore cū sui pñpe  
tate cōueniāt. Sint g⁹ cibi eius in pñcipio  
pñces petrini et caro agni et hedi et pulloz  
paruoz et panis lous in aqua frigida et lac  
quod ē dūcunt eis omni tēpore et similia  
et bibat aquā ordei aut iulep. uinūz paruū cla-  
rus bene aduātū et stude omni ē tēpore ut  
multaz aquā bibāt At emz Rasis 20. cōtinē-  
tis soliciat eū ut frequenter assumat aquaz et  
dixit auctoritate galienū dare in potū aquam  
in qua ferrū sit extinctus ego nesciēre iunat  
omniū. Et si noluerit bibere hanc aquam li-  
getur dixit sub uase cum quo bibere debet pa-  
tiens pñtis cū quo tergitur lana in laterina  
et libenter bibet aquaz illaz Auic. autem di-  
xit. ex aquis que cōferunt eis est aqua in q.  
extinguitur ferrū multotiens. S. post pñ-  
cipiū et postq. uenenu pcessit in corpus et  
iam tendit corpus ad cōplexiōē melācolicā  
cibaria debent esse hūda cum caliditate tem-  
pata nō excedente aduētina in quo tēpore  
uerificatur quod dixit Alman. cōferua eos  
regimine dicto in curōne melācolicē et stude  
ut eoz corpora in grassicie augmētent quare  
diēta eos cū carne uino et cōfectionibus de  
melle. s. cān. q. est zucap ut marzapane et re-  
stauramētis et similiter aliis multaz nutriti-  
bus et impinguatib⁹ regimē eoz amplifica. et  
de cibis ab omnibus laudatis est lac et uinūz  
At paulus. bibant uinum uetus dulce pur⁹ et  
lac Et philarems dixit dā bibere uinum  
purum uetus et lac qm sunt cōtraria huic ue-  
neno et possunt simul mixta potari et pñ pri-  
sumi lac deinde supbibat uinum et ista max-  
ime uident cōferre post purgatiōē ab hūoze  
melācolicū ut dixit paulus. Et tō Auic. dixit  
oī ut sit cib⁹ eius post catarticū farūgi uel  
cubugi et pullus impinguat⁹ et uinūz dulce  
et pprie uetus cūz dulcedine et uinūz coctū ste-  
rus. Et lac et uinūz sunt uehemētis iuuamen-  
ti ad eos. Et generaliter eoz regimē debet  
uerti ad humectandū corp⁹ At emz Rasis  
20. cōtinētis rege ipos cum cibis et potibus  
huēctantib⁹ qm defendunt corpus a nocumē-  
to ueneni. s. hoc et Auic. dixit magis necessa-  
rie res eis sunt euacuatiō cibi et huēctatiō et  
tō 20. cōtinētis dicitur accipiant galios. i.  
capones pingues pñcos ad spidebros. i. iura



pinguis ad humectandus corpus cōuenit bal-  
neus dulcis aque maxime factus post secundā  
cibi digōnē immediate sedere enīz in tina  
dixit Rasis ubi supra est multū inuatiūz ad  
morbus canis radi osi. Et Aui. dixit dicitur  
q̄ sedere in tina est ex eis que conferunt. Et  
extimo q̄ illud est in primis nō quidem in p̄-  
mis q̄ in prin° q̄ tunc dilatando uenēnū in  
corp° balneus noceret. Et enīz Rasis ibidē  
caue ne mittas eūz in balneo ymo fugiat bal-  
neus q̄ est nociuus in prin° de quo prin° in  
tellectus est Aui. dixit. n. nō inuatiūz eū  
in balneus in huius. hora omnino. nā si balne-  
ueris eūz interficiēs ip̄s. Et dicitur et balneū  
in declinatione. dixit enīz Aui. eūz uidetur  
enīz iam tendere ad sanationē paulatim tunc  
fac eūz ut exercitiū tēpato. Et balnea eūz cū  
qualitate et fūde desup ip̄m aque tepide plu-  
rimus et frica eūz et inunge eūz oleo tempato  
Et in hoc tēpore ip̄so ueneno ad corpus con-  
cedunt aliquid cibi et potus calidi non ut sint  
loco cibi s̄ ut sint loco medicine de quorū  
numero sunt. allea cepe porri et uinū potens  
et maxime post purgationē. Dixit enim paulus  
comedat cepas allea et porros. Et philaretus  
similiter dixit. comedat allea et cepas qm̄ pbi-  
bent uenenuz penetrare per corpus. Et dixit  
Ista Iunian qm̄ uenenuz est sparsus et similis  
bibere uinū purum. Dixit. Aui. cepe et allea  
sunt ex eis cibariis que resistunt uenenuz et ab-  
scindūt ea et expellūt ip̄a ex corpore q̄uis ip̄a  
sunt medicine. i. q̄uis dent loco medicine et  
nō cibi. Dent ergo ubi nō excusāt. i. p̄bibe-  
eōz usus. Et illud fortasse esset in principio  
quando nūdus uenenuz est sparsus. uel ubi ef-  
fet intensa caliditas et siccitas aut ubi esset di-  
spositiō ex pte suscipientis ut q̄ esset ex eis  
qui non comedunt ea. Et subdit Aui. ciba-  
eos cācriis fluminalib⁹. Et Rabi dixit. bibant  
brodia pullos et auis eūz panco sale et que ge-  
nerant bonū nutrimentū comedant s̄ nō ac-  
cedant aliquo modo ad pullos columbinos  
qm̄ pessimi sunt. Et comedant canes qm̄ hnt  
p̄prietates in hoc. Et multiplicet comestione  
de cepis et alleis crudis et coctis. et brodium  
canerōz fluminaliū et carnes eoz sunt eis bonū  
nutrimentū ualde. Et sunt medicina et cibus  
Et glandes et cocte et non cocte sunt bone cū  
p̄prietate eoz. Et per glandes intellexit ca-  
staneas. et qdā dnt comedat dactylos. caricas  
pīneas et passulas. et custodiāt mors⁹ cane za-  
bido a ieiunio fame et siti et a coitu omnino  
et ab omni euacuatione magna. Si tamē fuerit  
sipticus p̄m uentrē leniat cū cristeri lenitino  
Dixit martaris cristerizet cū oleo et aq̄ q̄  
niā alcutabit eū a dolore et mitigabit sitim.

Cura uero per instrumentū potius uariet  
p̄m q̄ morbus in prin° augmēto statu et de-  
clinatione. Et in prin° quidē duas h̄z intētiō-  
nes quaz una p̄bibeat rabiē penetrare in cor-  
pus. Et 2<sup>a</sup> ip̄as ex loco morbus extrahat. Et  
p̄ quidē complet cū medicinis ab intus ac  
et ab extra appropinatis. 2<sup>a</sup> uero solū cum a  
proxiatis ab extra. ueruntamē de impletō-  
ne simul h̄z ambaz intētiōnū dicit. Si ita  
q̄ fuerit morbus factus in mēbro in q̄ possit

fieri ligatio in eo superius uersus cor. et p̄nci-  
palia fiat qm̄ saltē inuat cū attractiōe sanguis  
et spirit⁹ ad locū. dixit enim Simeon. Extra-  
he uenenuz cū eplastris. nētos. et scarificatio-  
nib⁹. qd ut fiat dixit. p̄. bilaret⁹. carasset uul-  
nus in circumcisiōe et carassatione p̄funda. q̄  
usq̄ euacuet magna quantitas sanguinis. deinde  
appone uētosas et post eas medicinas calidas  
ut atrahāt uenenuz exteri⁹ uehemēter. Et Aa-  
zon dixit apponāt uētose sepe et simul sepe  
debēt renouari medicine attrahētes. Et in h̄  
morbu cōfert succio facta ore et appositio pul-  
loz scissoz super loco s̄z precipue catuli scissi  
super loco positi qm̄ h̄z catulus in h̄ proprie-  
tate. Et de maxime conferētib⁹ succio facta  
cū ano pulloz cū frequēter iterat. Et nō per-  
mittat uulnus consolidari. ymo si necessariū  
fuerit cū instrumento elarget. Et dixit Aaron  
Eplastra locū cū reb⁹ elargantib⁹. Inquit. Al-  
man. si cognoueris canē mordentē rabiosus  
fuisse cito succurre et uētosas morbi suppone  
et diuissime ac multū sugat scarificet q̄s et tā-  
guinis extrahat multitudo. deinde sup locum  
morbus medicamina que uuln⁹ dilatāt et cōso-  
lidari p̄bibeāt ponant. unguētū qd locū ulce-  
ret acerbēdo. Et Aui. dixit. oportet ut in p̄n-  
cipio rei nō p̄mittas uuln⁹ consolidari ymo  
dilata et aperi si nō fuerit amplū. Et utere suc-  
cione et appositione uētosaz qm̄ tū. i. quāuis  
trāsieris in p̄ncipio. s. absq̄z operationibus  
p̄dictis et deinde cōsolidaueris facies opera-  
tionem inuatiūā ualde. s. si apparueris et suc-  
ceris et uētosaueris. ymo si error tā cecidit  
et consolidatū ē oz ut comertat et ad ultimum  
perueniat in eo. s. apertēdo sugēdo et uētosan-  
do Et oz ut apponas super ip̄s de apertitiōis  
cū consecut⁹ fueris ip̄m in primis dieb⁹. Et  
hec omnia debēt fieri usq̄z ad tres dies inclu-  
siue uel ad plus usq̄z ad quatuor. dixit enim.  
Almasor. p̄ ost q̄ tres dies trāsierit nō intē-  
das circa apertione uulneris qm̄ uenenuz ē  
profundat⁹ et penetrat⁹ in totū corp⁹. Et Ra-  
sis dixit. 20. continētis. hō iutendas elarga-  
re uuln⁹ nisi usq̄z ad duos dies uel tres. uerū  
uulnus consolidari nō permittat donec eger  
fuerit liberat⁹. Aui. autē uidet cōfētre scal-  
pellationem usq̄z ad septem dies. et ultra ac  
tamē quantomagis differuntur tanto plures  
et fortiores fieri debent. dixit enim Aui.  
si fuerit post septem dies. scalpella scalpel-  
latione laboriosa. Et sūge succione uehemētē  
Sed si consecut⁹ fueris patientem post dies  
plures illis ei supueniētes tunc in dilatatiōe  
uulneris nō erit utilitas. et neq̄z supflue labo-  
ret in eo. qm̄ ledetur eger siue plurima utili-  
tate. ymo stude in hoc ut nō remaneat apertum  
s. per ampliores apertione. Et tō subdit. Nam  
dilatatio iam p̄terit in tribus diebus primis  
et qui appropinquāt eis. qm̄ uenenuz iam sp̄sū  
est. Si ergo cōtēnus tunc ut remaneat uul-  
nus apert⁹. Et tō diuersitatis temporis in di-  
latatiōe opōnis p̄dicte inter auctores dictos  
p̄cessit ex diuersitate impressiōis citius  
uel tardioris ip̄ius rabiei. timentes. n. citam  
impressiōne posuerunt tempus duorū uel triū  
diez. Et alij nō tā citaz impressiōne timētes



posuerunt tempus quatuor dierum. Et Aulic. cō-  
sideris qd aliquando multus tardat impressio  
eius posuit tempus usqz post septem dies. qua-  
re opatio ista d3 relinqui extimationi prudē-  
tis medici quā fundare debet sup eo quod ui-  
derit tam apparere signa rabiei uel nō appa-  
rere. qd diu enīz nō apparent p̄dicta operatio  
fieri pōt et debet ueqz q̄to citius tanto meli⁹  
et longinqu⁹ ab hoc ut eueniat error. Et  
Rasis 20. cōtinentis dico post quintus diem  
uenenū esse diffusū per totū corpus. Et A.  
dixit simulatur. i. uerisimile est qd uenenū sit  
sparsū usqz ad quatuor dies si fuerit forte  
et in minori spacio eoz itez. multoties enīz  
interficiat in ebdomoda et p̄culdubio ipm sp-  
gitur uelociter. s. tunc et uelocius qd dixerit  
mus. De medicinis aut attrahentib⁹ et di-  
latantib⁹ uulnus sunt emplastra calida acuta  
corrosiua et nō corrosiua quoz et quedā us-  
lēt eoz p̄prietate de quibus est emplastrū d-  
aleis et mactibus suppositis et q̄s misceat eoz  
eis ruta et itez emplastrū p̄bilareti factus ex  
folijs rute sale pice melle et aceto. Et mento  
trita supposita ualet cum p̄prietate. Et simi-  
liter betonica trita supposita dum uulnus est  
recens. et ruta eoz sale masticata. Et quidam  
dixerunt uile fore succū al. sem rute aut betoice  
morso ponni dare et sbaz cuiusqz eoz sic con-  
tritas morisū supponere. et marubius confert  
eoz sale tritus et capilli hominis macerati in  
aceto suppositi. Raly. tamē dixit qd sint usi  
et qdā dnt qd sint capilli ipsius moris et de cōse-  
rentib⁹ et epl⁹ d sicub⁹ immaturis aut d folijs  
fici. Et eplastrū de asa ē utile ualde. et simi-  
liter de oppoponaco. Et eplastrum de tyriaca  
mixta cū puluere gentiane et diptami. Dixit.  
A. R. aceti acuti kisch. i. p̄cis lb. i. Et. Su-  
licum⁹ dixit sit p̄x ligda alba oppoponacis.  
3. lb. oppoponacū fundat in aceto donec sol-  
uatur. deinde omnia misceantur. Et fortasse  
sufficiūt allea et cepe et Ruta. Et de foris⁹ ē  
eplastrū de sinapi aut prassio aut radice emule  
Et liminētū factū cū succo uimālū uel lacte  
ei⁹ qd ē fortius omnē uenenosū morisū uel pū-  
cturā sanat. Et de dilatanib⁹ uuln⁹ et p̄bi-  
dentibus a consolidatione dixit R. lmasor. sūt  
ficla et eruca et cepe cū butiro cōcte. Et epla-  
strū uel eplidima ex uino sale et succo cepe et ab-  
sterisio sepe facta cū uino et nitro et suppo car-  
nis piscis saliti et similia hys. Et si nō suffici-  
unt tūc est necessarius dixit. Paul⁹ apponere  
medicamina corrosiua et deinde apponere bu-  
tirū. Et hoc tāgēs. Aul. dixit fortasse necessa-  
riūz erit ubi ut uariis medicinis corrosiuis  
deinde cōsequenter adhibeatur butir⁹. Dixit  
Alman. si in principio locus cōbuzis cōfere  
multū. Et. p̄bilareti dixit cauterizet loc⁹  
in principio qm liberat patietes et nō p̄mittit  
uenenūz p̄hindari. Non est enim dixit. Aul.  
aliqua d medicinis attrahentib⁹ sicut cauteriū  
ita qd etiā qm est spaciū longius illo. s. princi-  
pio et tunc casus in timore aque et p̄patur  
s. cauteriū et fit etiā post spaciū magnūz nō ē  
longinquū quin cōferat. supple mltro ergo ma-  
gis cū cauteriū sit in p̄uo spacio et in p̄ncipio  
nō enim est attractio cauterij et corruptio ipsi⁹

in substantia ueneni sicut attractio alioz et eoz  
ruptio ipoz suple sed ē potēti⁹ illis multum  
Et si aliquid a cauterio p̄biberet actuali di-  
xit Aul. Administra medicinas qd stant loco  
eius sicut emplastrū de sale nitro et medicie  
rubificantes. Et de p̄hibentib⁹ penetratōne  
ueneni et destruentib⁹ ipz in principio interio-  
sumpti sunt medicie ualētes a p̄prietate cōtra  
hoc uenenū qd dicitur statim in cura qd cōuenit  
in augmento. A. tū dixit o3 ut p̄pines et des-  
eis tyriacā magnā et medicamen. Salicū de  
canceris. Cura itaqz que cōuenit in augmento  
bz p̄prie tres intētiōes quaz una est ad de-  
struendū uenenū et diuertēdū ipm a prin-  
cipalib⁹ ad mēbra uilia et extrinseca et ad cō-  
fortandū principalia. et 2<sup>a</sup> est ad eandū ue-  
nenū non per uiaz uulneris. et 3<sup>a</sup> est ad alte-  
randū de prima qdō impleatur dixit R. as  
20. cōtinentis postqz traxeris uenenū exte-  
rius cura est bibere medicamina cōfortancia  
membra interiora et p̄hibentia discursum ue-  
neni. s. uerus ea et que maxime sunt defendē-  
tia cor sunt sicut est medicamen de canceris et  
similia simplicia et composita. Et simplicia q  
dē multa sunt. Dixit. sumēs ex. 20. cōtine-  
tis et ex aureolis simplicia sechdi can. enume-  
rat dicens. Sunt licium. sicut dixit gal. Et si  
li⁹ meuiay de eo ait. li. cū dissolutū in aqua sui  
gida bibitiū inuat contra morisū cuiusqz uenēo-  
si. Subdit Aulic. et alibit. i. asa et absinthiū et  
poliū et terrasiligata cū uino bibitis et nigela  
ē mirabilis in hoc ita qd nomē ei⁹ in greco ē  
deriuatū ex intētiōne inuare ad morisū canis  
rabioli. de qua dixit. Gal. qd bz p̄prietate si  
sumat frequēter. Et mirra bona ē bibita. et  
eplastrata. Et dixerūt. non ē medicamē ad il-  
lud meli⁹ gentiana de qua dixit gal. 6<sup>m</sup> 24.  
q. cū p̄prietate cōfert bibita et eplastrata et  
nō uidit meliorē medicinā si qualis die sumat  
3. i. et 3. y. mirre et 3. y. pul. canceroz fluminali-  
um adustoz in p̄in⁹ anteqz timeant aquā. et  
subdit qd comedicos itez. et dicit qd oculi can-  
cri cum bibuntur sūt magni inuanti ad illud  
pli. li. 28. et 32. laudar uentrē eoz Dix. De  
rap. 2<sup>m</sup>. gal. qd cinis ei⁹ sol⁹ sūptus et cū gētia-  
na et olibano multū inuat et sint olibani ps. i.  
et gētiāne partes. s. et cineris canceroz ad pon-  
dus omniū deī colear. i. magnū. 40. diebus  
et super morisū apponit unguentū b. p. p̄cis  
libani. 3. i. aceti feris kisch. i. yralicis et oppo-  
ponacis. 3. lb. et non uidit gal. aliquē mori q  
fecerit hāc medicinam. Et 2<sup>m</sup>. dya. dixit De  
rap. b. cineris canceroz. 3. lb. cū 3. i. 5. gētia-  
ne et bibat cū uino dulci. confert enīz mani fe-  
ste. Et dicit. 20. cōtinentis sumat coagulū ca-  
nis ille quē canis rabioli⁹ momordit et omni-  
no liberabit. Et extimāt quidā dixit Aulic.  
quod sūguis ipsi⁹ canis rabioli⁹ ē curatio ei⁹  
unde. 20. cōtinentis dicit qd sumere sanguinē  
canis rabioli⁹ ē curatio ei⁹ et res certa et ex-  
perta. Et similiter si suspēdat minor dens ca-  
nis rabioli⁹ sanat. et ē certū et expertus dixit  
pli. li. 29. qd epar canis rabioli⁹ et proprie  
qui momordit comestū sanat. Et similiter di-  
xit Scrap. 2<sup>m</sup>. dya. et gal. Et dixit 2<sup>m</sup>. dya. qd  
linguis. s. canis rabioli⁹ potatus curat morisū



et dixit Aulic. epat canis rabidi datur mor-  
so et confert et probibz metā aque ut dicitur.  
Uñ gal. dixit epat rabidi canis affatū comestū  
maneste confert. Et ex dictis medicinis mi-  
meratis ab Aui. sunt f. ordeon. dixit Serap.  
2<sup>m</sup>. dya. q. aliū comestū antequā tūneat aquā  
confert et ex eis sunt folia rube bibita cū uino  
Et 2<sup>m</sup> Serap. confert caules crudi comesti  
et succus ē ipsos bibitus. Et folia melisse cū  
bibit decoctio eoz et mēta ē comesta ualer  
De cōpositis aut medicinis sunt tyriaca et  
metridatū. Et medicamē gal. de cāris quod  
cōter ab omnibz auctoribz mirabiliter cōmō-  
dat qd sic fit. R. cancrop. sumaliū adustoz  
gēciāne ana partes. v. thuris et calamētū ana  
partes quatuor terrefigilate. s. y. dos. 3. in.  
in ieiunio mane et uespere cū aqua tepida. Et  
ē utendū eo diebus pluribus et usqz ad. 40.  
dies Et predicta descriptio ē quā posuit. A.  
B. Rasi. tñ. 20. cōtinētis sic describit. R. cā-  
crop. sumaliū adustoz partes. x. gentiane  
partes. v. thuris parte. i. dos. quolibet die  
aur. i. Et si tēpus multū pateret a die mor-  
sū tūc dos. sit aur. y. Et Alman. similiter  
ipm sic describit et dixit q. dos. ei. sit. 3. y.  
de mane et circa noctē cū aqua frigida. Pbi-  
laretus aut dixit. R. cancrop. adustoz et gē-  
ciāne añ. partes equales. et sumatur ex eo cū  
uino puro usqz ad decē dies. Dicunt quo-  
cunqz modo sumant cāris sumales nisi siue  
singulariter siue cōiunctis cū alijs cōferūt ual-  
de. dixit enim Rabi in 20. p. tūcula auctorita-  
te galien. 10. de simplici medicina. cancrū  
sumū combusti in olla cris tubi ex cinere  
quorum pars una accepta et gēciāne pars  
medīa et olibanī partis unus decima et  
dati in potu morso a cane rabido cum aqua  
q. titatis codicari unius magni sunt cum bo-  
ni bonitate miraculosa. Et si l. cinis cācrop  
ipoz solt ei uti ualē et s. dāt n. ei uti cū  
cācrop. maris. A. aut dixit q. cancrū marini  
ē cōferunt. uex tamē nō in prin. s. in pcessu  
euz appropinquat timor aque. unde a. et me-  
dicamē de cancris nō datur in primis intelli-  
gens de marinis quod ps per id q. subdit q.  
qñs ponitur in descriptiōe eius de gentiana  
qñs est medietas cancrop. marinoz. cancrū  
aut sumales cōferūt omni tēpore Ex cōpo-  
sitis cōferētibz ut dixit Aulic. ē tyriaca dya-  
teseron. i. de quatuor spēbus. f. gēciāne bac-  
eis lauri aristologia et mirra. Quidam tamē  
dixerunt q. ipa non cōueniunt sumpta ab intus  
pp sui caliditatem et exicationē. Et alij di-  
xerunt q. pōt dari frigidis nā. calidis autem et  
maxime colericis noceret. Et ex dictis su-  
pra quomō calida cōueniunt in ueneniis paret  
q. ipa cōueniunt qz ueneniis resoluūt et cōsumit  
et maxime confert rōne p. p. t. etatis suoz com-  
ponētis que omnia obstant ueneniis ut supra  
dictū est et spālter hūc obstant gēciāne et  
mirra quare ualer in omnibus cōplexionibz  
int. sumpta et ē exterius appōsita et ex com-  
positis ualde cōferētibz sunt duo medicami-  
na de cancris quibz que describuntur 20. cōti-  
nētis et adducit ea ambo Aui. et dixit ex me-  
dicinis narratis et que est ultima ad eos est.

medicamē de cancris quod sic fit. R. cā-  
crop. magna pinguiū ablatis pedibz capi-  
tibz et alijs p. t. et lentū excoctatū p. t. i.  
croci spice g. cinamomi et piperis añ. sexta  
p. t. unius teratū optime et p. p. cātarides  
et cōficiantur cū aqua et fiant inde troc. quo-  
ruz unusquisqz cōtineat tertiā. 3. un. f. duo  
danich et de eis in potu unius euz aqua tepi-  
da. Et si acciderit ex illo pūctura in uescica  
bibat decoctū lentum excoctatū et oleū  
amigō. f. dulciū et buzi crudū et cocū. et  
ingrediatū balneū omni die post potū ei  
et sedeat in tinadonec mingat. Et aduini strē-  
tur ei tūc cibi humectātes ex pullis impingua-  
ti et bibat uinū et cauet sibi a frigore. Medi-  
camē aliud de cātaridibus sumant cātarides  
ut dictū ē in precedētī medicamine et cōfunda-  
tur illud lac ab eis et pūctū aliud lac aceto-  
sis et similiter dimittat die et nocte et fiat sic  
tribz uicibz deinde exiceatur in umbra et re-  
tinetur euz tantis lentis excoctatis quāte  
sunt ipe et fiant ex eis troc. dos. sit tertia p.  
3. unius euz uino aut aqua tepida. cum ergo  
biberit ipz fiat ut pūctat ad sadandū cum  
eo quod est possibile ei de ambulatione. f. et  
cursum aut cohogimēus multis. et si illud quod  
bibit angustiat ipm bibat supra ipz sacralat  
i. de buro cocto aut oleo. f. amigō. et utatur  
tina et mingat in ea. euz ergo mingat sangui-  
nē tūc iaz affecurabit a timore aque qz euz  
eo educitur ueneniū Aliud medicamē de can-  
taridibus quod est uehementer ualens de q.  
dicitur q. sumens mingit canulos et liberatur  
omniū sic fit. R. cancris dya. p. p. 3. y.  
et optime puluerizentur et inuoluant balsamo  
deinde misceant euz dya. 3. y. tyriace magne  
et de eis euz uino subuli limphato. Et sup. mor-  
sus ponantur ouellane affe tūc et mixte cū me-  
le et omnia coagula cōueniunt simplicia et etiā  
mixta et p. p. euz gēciāne. et a. aut inten-  
tio que est ad edandū nō cōueniunt in princī-  
pio. un. 20. cōueniunt dicitur ante attractionē  
ueneni ad exteriōra nō datur medicamē laxa-  
tiū neqz f. f. metat qm trahunt mās ueneni  
saz ad interius corporis s. postq. traxeris  
ueneni duobus aut tribus diebz seure pore-  
ris laxare et mundificare. Et hinc dixit Aui.  
nō oportet ut pperes in diebus p. m. ad eua-  
cuandū s. occupare in attrahendo ad exteriō-  
ra. naz euatio qñs adiunat ad hoc ut ueneniū  
p. n. et ad p. fundū et p. biber extractionem  
eius ad exteriōra qm euz ipa trahit h. o. res  
ad interioza tūc trahit cū eis et ueneniū Lū ex-  
go traxeris ad exteriōra qd ē possibile. et  
ē post duos dies aut tres. f. a. prin. uel. f. a. tē-  
pore quo incepisti attractionē facere tūc oc-  
cupare in euacuo id quod forsit iaz penetra-  
uit. Et euacuatio ista pōt fieri p. solutionem  
uēris et uomitū et urinā et pōt fieri per s. obo-  
tomā et per sudorē. De euacōe per sudorē di-  
xit paul. puoca sudorē. Et. A. dixit. necessa-  
riū ē facere ut ipse sudet in prin. f. augmen-  
tātiū ē in toto augmēto sudor. conueniat.  
Et hoc facere cū eo. quod possibile ē de am-  
bulatiōe balneatiōe et omnibz modis alijs su-  
dorē prouocantibz. De euacōe uero p. medici-



nas soluturas dicitur dantus. Eius humorem  
melancholicum qui hic est humor qui multiplicatur  
in eis et cuius infectio inducit timor  
aque et siccitas et sitis uehemens. Et Rasis di  
xit ibidem dico quod curari debet melancholia. Et  
Philaretus dixit. festina purgare ab humor me  
lancholico. Et cecedit ibi ad hoc ellis niger et  
cucumer asinus et yera ruffini. Et Auic. di  
xit catartici sunt illud quod educit melancholiam  
ita ut sit elleborus et pillule de elleboro et  
similia. Et yera ruffini est mirabilis eis et de  
illis quibus oportet solvere eos est cucumer asi  
ninus. Et hec considera quoniam omnes coctores  
dant super effione melancholicum cum medicinis for  
tibus quoniam humor est difficilis educit et cum  
querit ut cum eo educat uenena in quod non  
possent medicinis debiles. Et tamen in eap exhi  
bitione consideranda sunt uirtutes et consuetudo et  
reliqua particularia. Et in effione per uomitum  
si est elligenda sunt que humor melancholicum nocere  
faciant. De flobotomia autem quidam dixerunt  
quod fiat ante euacuationem per soluturas uis. Ra  
sis eodem. 20. continens autem flobotomia et deinde  
purga. Et aliqui inceperunt a purgatione. Auic.  
vero dixit si uideris repletione augmentata.  
Stoma. et si non tunc non flobotomia. Pro hoc in  
declaratione recurrere est ad causas generales  
de educatione. filius tamen melius ut 20. ponit co  
tinens dixit. flobotomia eodem die quo morsus  
fuerit de manu dextra deinde sumat de coa  
gulo catuli aur. i. et fortasse confusus est quod coa  
gulus illud sit potens in destructione uenens  
post illas flobotomias et fortasse in hoc habuit ex  
perientiam. Aut martari. cum flobotomaueris remo  
ueas ne uideat sanguinem coram eo. Et Auic. di  
xit. cum flobotomia tunc non dimittas eum intueri  
sanguinem suum precipue in fine rei. i. in fine  
flobotomie uel in fine rei. i. temporis augmen  
ti et cum appropinquat timor aque. Et 20. est quod  
sanguis est liquidior et patiens est dispositus  
incurrere timores ex liquidis. et fortasse per  
aspectum ad sanguinem eius incurrat in eis cum  
recordat canis et sanguis qui fluxit ex morsu  
eius. De educatione autem per cristeria dixit  
Rasis eodem. 20. continens cristeria quolibet  
die. Et concordant auctores quod cristeria sunt  
leuia 20. dixit. A. post solutiones cum catartico  
est necessarium ut admittas tres itez omni die  
aut in duobus diebus cristere non ledens acu  
tus sed sit cristere eius oleum et aqua sicile. Et si  
cristere non possit fieri exhibe soluturas ex affo  
dillis cum epithimo. De educatione per urinam  
sufficit quod dicitur est de puocatione eius cum  
medicamine de cantaridibus. 3. autem intentio  
que est ad alterationem adimplet ut inmittat au  
ctores cum frigidis et humidis. et hoc quod opponitur  
tuz qualitati ueneni. et cum hoc temperant calidi  
tates derelictas in corpore a medicinis cali  
dis exhibitis et mitigant sitim et prohibent ab  
exsecratione. dixit ergo Rasis. 20. continens  
di co quod dentur res infrigidantes supple et hu  
mectantes. Et quidam ex hoc construnt cri  
steria infrigidantia et humectantia. Et Aa  
ron dixit. pone super caput et stomachum olea  
humectantia et emplastra infrigidantia. Et  
Simcon dixit. emplastra romacum et epas

est rebus que mitigant sitim et infrigidant. Et  
Auic. inmittit quod infrigidare stomachum tunc maxime  
necessarium est quoniam timet aquam. Pro omni  
bus autem dicitur tribus intentionibus adimple  
dis. Auic. posuit causam in quo inmittit quod medici  
ne illas impletes si curatio a principio regulari  
ter incepta fuerit denique in suis dosibus et uici  
bus positis ab auctoribus. Si uero non fuerit  
curatio incepta a principio tunc debet augeri do  
ses eap. Aut. n. si consecutus fueris egrum post  
duos dies aut tres tunc quod sit quod in pon  
das medicaminis duorum honorum. i. dupli eius  
quod in pon das si consecutus fuisset eum in  
principio. Et similiter est dispositio aliarum  
medicinaz quas dicemus. Et si fuerit post sep  
tem dies tunc sunt plura duplicia. Et dixit. si  
non facta fuit attractio et acciderit negligentia  
est euacuatio in ea magis est necessaria et me  
lius est ut sit fortior. Cura uero in statu per  
citur cum eisdem rebus que continentur in augmento  
et maxime in fine eius et frequentatione in ipsis  
et additio et cum omni ingenio ut non supucinat  
ei timor aque. Dixit Hali. Si super morsu  
a cane rabido suspensa pellis lupiculi al lepu  
sculi non timebit aquam. Et idem dicit de pelle canis  
da animalis rubei habent multam lanam siue pil  
los in cauda quod a quibusdam uocat faina. si. n.  
suspensa ad collum moris pelis eius non timebit  
aquam. Si morsus a cane biberit de cinere  
capitis canis uisus ut dicit non timebit aquas.  
Et Hali. quid dixit. et ponit a Serap. quod  
epar canis rabidi quod sumit i cibo curat mor  
sum a cane rabido. Et ego dixit ipse. Uidi  
quosdam qui comederunt ipsum et euaserunt. uerum  
tamen erat non contentum hoc solo medicamine sed  
nisi sunt cum hoc alius medicinis a nobis exper  
tis. Et dixit mihi quidam quod quidam comedit  
epar canis rabidi stans contentus illo solo et  
morsus est. Et Auic. dixit dixerunt quidam  
cibus cum proprio epate illius canis qui momor  
dit. Et dixerunt. Post timorem aque et ante ips  
cibus ipsum predicto epate aut cibus ipsi cune alias  
lacte adhaban claudicantis. i. tubachi. Et  
gozus tamen dixit quod pellis tabach non uincit eos  
Quod si timor aque superuenierit et noluerit ui  
dere eam neque bibere. Et ingenium est exquirere  
dum quomodo ei aqua i ponit tribuat. Dixit ita  
quod Almasor. ingenia qualiter in os ei inmittas  
ebullam per cuius locum immittas aquam oc  
culte ne eam uidere possit. Et Rasis. 20. co  
tinens dixit. Quoniam timet aquam pone eam in pel  
le animalis quod dicitur tabach et claudet et pro  
pina quia pro certo biberit eam aut in uase co  
boperto pelle eius aut pelle canis r. biosi.  
dixit Auic. filagorus. Aut. Quoniam timet aquas  
tunc dentur eis in ponit in uasis factis ex cute  
adhaban et in uase coboperto ex cute adhaban et  
proprie si sunt de ligno aut ex cute canis rabio  
si. Et dixit Auic. quidam ingeniose faciunt ca  
nales longum et mittunt in guttur a longe et in  
fundunt aquam in ipsum tecum ex eo quod cobopi  
at aquam. Et ponitur una extremitas eius in  
gutture et tunc effunditur aqua in ipsum aut faci  
unt si stula et proprie ex argenteo. Et dixit ex eis  
quod bonum est ad dandum eis aquam in ponit est quod  
fiat ligatus eorum cum ex congelato mele aut ex ce

ra et ponatur in e  
glutire ipsas. C  
pletur cum omni re  
te animalia et regim  
re corpus et quod ali  
et amas ut supra di  
dicens de attractio  
neris quidam phidu  
signa rabiei in bibe  
mina a proprietate  
Et phidites medic  
educationes potere  
eis uisum fatis per  
pletur. Dixit Hali. Si  
expos aqua formi  
quod est aqua et feru  
bicus uocatur qui  
limphatica passio.  
dena tyrica cum u  
nel baccaz lauri u  
ut flosa de cephalo  
opimele et syrupo  
ra equaliter mixti  
cum yeralogodon  
implant equaliter  
purgatio fiat stu  
scabiose fumi terre  
balneus ineret uel  
sudet et crenti eo a  
flosa sequenti die  
et sic omni melle fi  
dixit philo quod in an  
is. dicens acceptatio  
tione digerit ma  
syrupo de fumore  
godion et caturico  
um et postea offerat  
Cap. 13. de spebus  
plen  
uenen  
neris  
ne occultatis non mo  
potione morsus u  
fuit debili oves eis  
et tribus horis usq  
patis mlti. et isti si  
f. quod succurritur e  
pumi oxidinis dixi  
regulus qui interfr  
fuit. Et ipse quid e  
put fuit habet crisi  
Vel quia in malici  
Et a prebeminetia  
e regulus. Acceptio  
inter alia genera se  
logitudo duap. pal  
de oculi et si ru  
ne et citrinitate e di  
super quod incedit  
uerne eius aliquid  
eius aut morsu ip  
animal quod non terret



ra et ponatur in ea aqua et precipitatur ei trans  
glutire ipaz. Curatio uero in declinatione co  
pletur cum omni regimine letificante et dilata  
te animam et regimine hucetante et impinguan  
te corpus et quod aliquando latet rabies per menses  
et annos ut supra dictum est. Et factis remediis  
dictis de attractione ueneni et elargitione uul  
neris quidam consilium dant quod si non appareant  
signa rabiei nihilominus dari debent medica  
mina a proprietate ualencia per ipaz rabiez  
Et spualiter medicamentum de cancriis et quod fiant  
eductiones predictae. Et uoluerunt ut cum hoc et  
eis utantur saltem per intervala usque ad annos co  
pletus. Dixit Hilb. in ca. de ydrosorbis cum  
expō ē aque fornicatio dicitur enim ab ydos  
quod est aqua et feruos quod est timere ut ydosor  
bicus uocatur qui aqua timet. Et dicitur et  
limphatica passio. primum quod siluū est ut una die  
detur tyriaca cum uino decoctionis genctane  
uel baceaz lauri uel mirre. Et sequenti die fit  
at flos de cephalica. deinde digeratur mās cum  
oxytele et syrupo de fumoterre et oxizache  
ra equaliter mixtis. Et facta digōne purget  
cum yeralogodion et yera ruffini et catarrico  
impali equaliter mixtis. Et sequenti die post  
purgationē fiat stufa cum decoctione agrimonie  
scabiose fumoterre et radice lapaci. Et hoc  
balneum intret uel stufetur cum uapore eius ut  
sudet et exeat eo a balneo detur tyriaca et po  
stea sequenti die stomē de altera cephalica  
et sic omni mēse fiat usque ad annos. Et Regē.  
dixit quod siluū quod in ano quater purget et singulis  
is diebus accipiat de tyriaca. Et pro purga  
tione digeratur mās cum oxytele oxizachara et  
syrupo de fumoterre et purgetur cum yeralo  
godion et catarrico impali. 3. die fiat balne  
um et postea offeratur tyriaca etc.

Cap. 13. de spibus spentibus.

### Ixit Auicena fa

pientes diuidunt esse spentem  
uenenosum in tres pres sue ma  
neries. Nam quidam sunt uehemē

tes acuitatis non morantes ad occidendum ex dis  
positione moris ultra tres horas. Et quidam  
sunt debiliores eis par non tardantes occidere  
a tribus horis usque ad quatuor. Et quidam debiliores  
predictis mixtis. et isti sunt par rari interficere  
et quod succurritur cum cura. Et de serpentibus  
primum ordinis dixit Auic. ē basiliscus dictus  
regulus qui interficit suo visu et auditu nocif  
sue. Et ipse quidē dicitur regulus quod super ca  
put suū habet cristā in modum corone regie.  
Vel quia in malicia omnes serpentes excellit  
Et a preheminentia sue uenenositatis uocatus  
ē regulus. Accepit autē nomē diminutiuū quod  
inter alia genera serpentū ē paru. Est. n. ei  
longitudo duarum palmarum et caput ei ē acutū ual  
de et oculi ei sunt rubei et color ei ad nigredi  
nē et citrinitatē ē dectius qui adburit totus  
super quod incedit et non orit in circuitu ca  
uerne eius aliquid. Et cum opponit habitatōi  
eius aut mori ipsa aui. Et non sentit ipsius  
animal quod non terreat. et si animal sit ei propin

quis stupefit quare non mouet. Et interficit si  
billo suo si exaltat ipsum. Et ille super quem ca  
dit uisus ei ex longinquo mori. Et non est  
uep quod dicitur quod cum uisus cadit super ipsum  
mori. Et credo quod etiam non sit uep quod dicitur  
tur. f. quod basiliscus moriatur. f. si cadat super  
ipsum aspectus hominis preter quod aspectus ei cadat  
prius super hominē illū. quare putat quidam  
quod de feris speculū. i. uisū magnū quo sem totū  
coboperiat ita ut non possit uideri a basilis  
co. et appropinquat ei docet prius uidet ipsū quod  
basiliscus moriatur. hō uero ille saluat. hoc enim  
hō ē ita quod basiliscus non occidit uisū neque au  
ditū sibi quia uisus uel auditus occidit cum non  
insit huius sensibus potentia occidendi. sed dicitur  
uisu et auditu occidere quod per banclitū ab ore  
ei ac ē ex poris corporis sui exeunt uapo  
res tante uenenositatis quod ad quēcumque perue  
nerint mori. Et sunt tantū quod possunt extendi in  
circuitu usque ad loca ad que possunt peruenire ul  
sio ei uel usque ad locū unde ei sibi illū audire  
pōt. et tō non solum interficit quos uidet sed et  
tot quos infra dictū spaciū sunt. nisi uenit for  
tis flatus obstarer. auerter uapores ab illo lo  
co. et quāto plus exaltat sibi illū. tātū plus a lō  
ginquo occidit. quod fortius et ad longinquius  
expirat. Neque exigit ad occidendum nisi sibi  
aut ut oculos apertos teneat. et sic ē potēs oc  
cidere cum tactu et sine tactu. Et dixit Auic.  
paru. i. raro est quod euadat qui presēs ē in cir  
cuitu ei attū possibile ē quidā hōis ut tan  
gat eū hō uirga longa et non moriatur. sed pluri  
mū tū qui tangit eū uirga mori. et ē median  
te uirga. Et propter illud iam tetigit mules  
eum quidā lancea sua et mortuus est mules et  
animal eius. Et tetigit ipse et labiū equi cui  
das et mortuus est equus et mules dñs ei. Et  
ipse quidē non solum interficit uiuēs sed etiam  
mortuus exis per uapores ab eo elucatos. et  
non solum ipse mortuus occidit uep etiam et cor  
pus mortuus per uenētiū eius. dixit Auic. cor  
pus eius quē mordet liquefit et inflat et cur  
rit ex eo uirus et mori omnis qui apopin  
quat illi mortuo. dixerūt quidā quod basiliscus  
nascitur per generationē maris et femelle. Et  
quidā alij dixerunt quod nascitur ex peccata pu  
tredine. Et fuerunt iam qui dixerūt quod nasci  
tur ipse uel spens similis ei ē in malicia ex ouo  
gali in quod ipse gallus sem suū includit ouo  
egresso ab eo et ad hoc tenera exstet testa ei  
et postea quidā cauet corrupto. Et multipli  
cat. dixit. A. in terra acore. al. acaye et nubie.  
et quedā historie recitant quod mustella armata  
uirante rure per comestione eius uite pugnat  
et eo et occidit ipsū. Et de spentibus primum ordi  
nis dixit Auic. est spens nominatus yūdō cu  
ius color est siliis coloris yūdōnis. et longitu  
do eius est criciter cubitus unus et interficit  
aut duas horas. Et ex eis est spens nomina  
tus aspis sicca per uehemētiam siccitatis sue  
cutis. Et est in agitate sua criciter tres cubi  
tos usque ad quinq. et color eius est cinerici  
ad citrinitatē declinās et oculi eius sunt ue  
hemētes luminis et interficit a duabus horis  
usque ad tres. Et de eis est dictus espēs quā  
ipso possit emittere spiritū et interficit per spiritū







hūditas nigra ppter aduersionē. fetida pp  
corruptōez. Et ē plurima ualde pp mltā diso  
lutiōē quā efficit. Et iō plōgat curatio ei  
et fit difficil' et fz plz interficit. oēs aut p dicit  
serpentes uocantur surdi. non quia sint sur  
di et non audiant. ymo audiunt sed pcastitia  
eorū canda obturat aures suas ut non audiat  
orationes et uoces incantantiū. ut dicuntur sur  
di qz p uelocitate ueneni eoz ad occidendū  
dicitur qz eoz impressio accidit tanqz a re si  
ne sono et uoce imprimēte et quasi subito et  
impmēditate quasi nō p sentiat imprimēs. et  
omniū p dicitōz spētū ueneni ē calidissimā  
dissolutiū corpōz ad que puenit et p mēs ea  
uelociter. Et ex generibus surdōz sunt spēs  
due quoz ueneniū est frigidū quaz una uocat  
albatraz et alia baudē. et accidit morso ab eis  
dolor uehemēs pp solutiōē pūnitatis que  
puenit ad pūndū et loca multū sensibilia et  
pp malā p pōne frigidaz per quā accidit in  
omniū mēbris eius frigiditas plurima et stu  
por et puenit mors pculdubio. Et Johanni  
eius quides dixit qz ueneniū asile destruit  
sanguinē cordis et est frigidū et sicū hīs ali  
pūlūz acuitatis et sua frigiditate suffocat ea  
lores nāles. Quidaz aut ut dixit Aui. iam  
extimauerunt qz ueneniū spētūz omniū et nō  
paz sit frigidū. et hoc iō qz omniū moris  
ab eo accidit frigiditas et gelatio in sangui  
ne eoz. Et hoc est error. Et illud quod acci  
dit ex frigore morso ab eis nō est pp frigi  
ditate ueneni i pōz fz pp mortificationē calo  
ris innati eius pp pūritatez ueneni. Calor. n.  
innat' est qui calefacit corpus sua spōne et  
inflammatōe. i. calefactione fz euz nō est calor  
innatus. i. fortis in corpore licet inflammetur  
corpus igne leui. i. calefiant interiora corpis  
leui caliditate nō tñ oīz ut calefiant per ipsū  
extremities ymo nō calefiūt fz remanent fri  
gide. Et dixit Aui. qz quidā extimauerunt qz  
ueneniū cuiusdā spēi que dicit alesiati pprie  
sit frigidū qz aggrat sanguinē cordis et pge  
lat ipm et pp hoc stupefacit ualde fz nō est ita  
.i. qz sit frigidū ymo est qz resoluit calorem  
innatū et mortificat ipm. Et dixit Aui. qz illi  
qui dicebant uenena spētū et uipaz esse frigi  
da fundabant se sup hoc qz spētes tempōz  
bus frigidis sunt uelut mortui et p pte rea di  
cebant eos esse frigide p pōnis. qm uidebāt  
qz animalib' calide p pōis in yeme addit ca  
lor et acuitur. Sz dixit Aui. qz qz sit qz hoc  
dicat sciat qz raciocinatio sua non est sana et  
nez hoc p dicio est in ueneniōis pūis fz est in  
animalib' magnōz corpōz Et qd signi ficat  
corruptiōē illius fmonis est uespa. que ē ca  
lide p pōnis ualde et tñ est ex eis que mortī  
ficantur yeme quare nō mouet. Et dixit. nō  
est longinquū quin sit spēs euz caliditate  
p pōnis sue qui nō mouet pp pūritatez cō  
pōnis sue nālis et pp illud quod accidit ei d  
reb' alijs quare nō mouebit in tempōribus  
frigidis. Et de serpentibus ueneniōis calidi f  
dixit Aui. qz quidam sunt serpentes ouantes  
et ex deponētes oua sua et extra sūt generātes  
et hūt duās matrices. Et alijs sunt ouātes oua  
tenētes intra se. et intra se generāt ut tyrus.

Et iō fortiorē hūt calozē et pp huc calozē  
fortē eoz ueneniū ē fort' penetratiū et citi  
interficiēs ueneno alioz. Sub 3. aut ordine  
reponitur serpētes graciles oblongi dicti ut  
pere et sunt qui pprie reperiūt apud nos. Et  
sunt multaz spēz inter quas quedā sūt ualde  
parue ueneniōis nō ledētes lesiōe de qua  
sit curandū ymo aliubi in domib' et lectis et  
cunabulis puerōz pmozant et tales referunt  
inueniri apd montē humanū. Et tales sūt ma  
licie mani feste ado ut appropinquēt surdis Et  
a quibusdā inter aspides nominant. Et alie  
sūt malicie mani feste nō tñ excedentes ymo  
morib' eoz subueniēt euz curatiōe Et alie  
sūt excedētis malicie ado ut appropinquēt sur  
dis et a quibusdā inter aspides nominant et  
sūt diuersaz mētez Dixit Solin' Plures  
et diuerse sunt aspidū spēs in affrica sed dispa  
res hūt effect' ad nocēdū Dispas enim sūt in  
terficiē et iō dispas qz interpretat sūt nomi  
nat. ypanale supno necat. i. impotētia uigila  
di. Emoroyz morisū sanguinē eicit. et iō sic uo  
cat ab' enia qz ē sanguis et roys qz ē flux'. i. sa  
guinē fluere facies Dissolutio eniz uenap cō  
mercys quicquid anime ē. i. ad uitā pertinet  
enocat per cruozē. Serpēs uero p pōz dicit  
quē percussit distēdit. i. in tumorē et ideo  
enozes corpulētia necat extuberat Et serpe  
tis dicit septū yenis putredo sequit. De faci  
entib' egredi sanguinē dixit Aui. sunt asfo  
di et salerna. cū enim mordet dirrūpūt por  
ti et meat' oēs fluēt et manātes ita qz et ex  
ulcerib' p solidat' quare sunt cū sudore cōti  
nuo et spūto et uomitu sanguinis Et sapientes  
dixerunt qz corpa dictōz spētūz sunt areno  
sa et sunt super ea pūcta nigra et alba. Et longi  
tudo eoz est sicut spētis cornuti supradicti  
Et quidā dixerunt qz sunt minores uipis et  
i pōz capita et caude sunt minuta. et sunt colo  
ris arenosi. et qñz sunt nigri et rubei et albi et  
sunt sup eoz capita squame albe inscise. et eo  
ruz inceslū est strepit' pp siccitates corticis  
uentriū i pōz ac si esset strepit' solioz et uirge  
et sunt grauis mor' et equaliū dētiū. Et appo  
natur locus mortis et demigratur pp corrup  
tiōē et currit ex eo res pua aquosa ex diso  
lutiōe carnis que est in circuitu et soluitur  
uentez defecta uirtute pūritas et fit difficultas  
urine qz hūditates defluunt ad uentrez et qz  
debilitat uirtus expulsiua uelice et pstringit  
banelit' pp exiccationē lacertoz mouentiūz  
pect' et iō absconditur uox fz et mēbra molifi  
cant. fz nō sunt uere molificata ymo arida ex  
siccata. uñ accidit ei spasmus. i. sicc' et cadunt  
dentes exsiccatis radicib' eoz. et cadit super  
corpus dispo obliuionis ex supflua siccitate  
cerebri et mortitur patiens. et de faciēbus si  
uiz dixit Aui. qz longitudo huius spētis est  
palma unius et super corpus ei' sunt uestigia  
nigra pūma et caput eius est puuz et collū ei'  
grosius et incipit creatura eius ex collo gros  
so usqz ad caudā subtilez et incedit quatēdo  
caudaz suaz. Et forma eius est forma uipe et  
color postremi ei' usqz ad caudā est ad nigre  
dine declinans. Et accidit morso ab eo ut adu  
ratu uentez eius et inflammatur quare nō sana



tur ex aqua ymo nō cessat bibere absqz exiis  
alicuius rei per urinā uel sudores ita q̄ infle  
tur uenter eius totus et currit aqua in uenas  
ipsius. et de istis malis uisus dixit Aui. sunt  
spentes dicit calfezati. i. salientes et dicit al  
chyati. i. uolantes preuelocitate motus eoz  
Et sunt spentes pui et breues et mimi et q̄s  
insidiantes occultantur in arboribz ut piciat  
seipos ad illud qd peransit eos et exeunt pce  
dentes ad eos. Et ego quidē dico dixit Aui.  
q̄ uidi genus hoz spentuz in pibus d̄ bestia  
et sunt ad rubedinē declines et sunt calidi ualē  
et accidunt ex morzu eoz dolor uehemēs et pē  
transit in totū corpus et accidunt mors. Et dī  
xit Aui. de eis est dux dictus illicius qz habi  
tat in illicibz et accidunt ex morzu eius excoxia  
tio cutis eius quē momordit et non solus ei  
s̄ et cutis illius qui p̄m̄scet ei et curat ipsz.  
qz uenēnū eius est putrefactiū et hēt odorez  
malignū. quare mortificat euz qui p̄sens est  
morzu eius. Et ex eis est spens dictus mili  
ris qz color eius est citrinus similis colori mi  
li. Et ex eis est spens dicit scylacali et ē similis  
spenti salienti dicti supra. et ex eis est spens  
dictus arast hñs diuersos colores et est mali  
gnus interficiēs in die 2. aqz corosione epa  
tis et fractione intestinoy pp uehemētē cor  
rosionez ueneni sui. Et ex eis est spens occi  
dalis et accidunt morzo ab eo inflatio in loco  
morzus pp hūiditates illuc fluentes quare ac  
cidunt ex eis uelice in circuitu eius. et currit  
et ex eo hūiditates sanguine nigrę et uulnus  
est cū duricie. et qz multā efficit ad caput ena  
porationē accidunt ei corruptio rōnis et tene  
brositas uis et spasm⁹ mortificas. Et ex eis  
est spens dictus aridus et chariacus et longi  
tudo hoz est usqz ad cubitū. et color eoz est  
color harenę et sup corpa eoz sunt uestigia et  
accidunt morzo ab eo dolor uehemēs in loco  
et apa mari⁹ qz mē multe trahunt illuc pp  
uehemētē doloris. et currit ex eo uis et inter  
ficiūt in. 3. die et in hora. i. alii post septimū  
Et ex eis ē serpens nominatus selfie. i. putre  
faciēs et ē hñs caput latū collū parū curtam  
caudā et uentrē rotundū. Et nō sunt super ei  
caput lineę et squame sed super corp⁹ ei sūt  
lineę diuersi coloris. Et cū incedit nō rectifi  
cat ymo p̄trahitur et accidunt ei quē mordet  
apostema dolorosū et putrefactio totū corp⁹  
zis post p̄tritionē ei et capiloy casus qm̄ ei  
uenenū ē uehemēter putrefactiū. uñ putrefa  
ctio partis morse ē putrefaciēs partes sanas  
et ille alias et sic procedit in totū corp⁹ et oc  
cidit. Et ex eis sunt uipere dicte dracones et  
sunt hñes plures dentes uiperis et longiores  
eis et sunt minoris malicie predictis serpēti  
bus. Et ex eis ē spēs paru⁹ dictus tyrius uel  
tyria d̄ quo ē quedā spēs que ē tactu occidit  
uñ gal. de tyriaca ad cesarē ait. dictū ē d̄ regi  
na egipti que interfecit seipsā per impositiōez  
manus super tyriā que ipsa hora appositiois  
morua ē et hoc uolūtariē fecit qz rex qui in  
uaserat regnū utebat eā capere de persona  
Et dixit gal. Ego uidi hanc tyriam in ale  
sandria et interfici eam feci sine mora  
quia iusticiarius eū cōdēpnabat aliqū ma

gnatē ad mortē afferebat ipsa tyria et irrita  
bat ut morderet pecc⁹ dampnati qui mortuus  
stant moriebant. Et dixit gal. de tyria q̄ sta  
tim q̄ ipsa panē comedit panis obmutat uias  
dentū suoy adeo q̄ nō pōt morderē et cognō  
scit fraudē et ingentū uenēnū illas ex illo. s.  
q̄ nō mordet illos et utiqz admirat. De ui  
peris et malis reperit aliqū apud nos et  
ex istis sūt quedā curte et grosse dicte nostrō  
idiomate scorzon. Et ego uidi in terra irri  
in cōitatu fundoy uip audacē et robustū in ci  
rugia instructū qui quadā uice zure redyt do  
mū stupefactus di scoloratus debilitat et tre  
mens impotēs ad loquendū et signis innuit il  
lis de domo ut ei iriacā exhiberēt et accepit  
ex ea circa. 3. i. Et deū processit stans in p̄  
dicto stam p̄ plures dies et tandē ceciderunt  
capiti capitis ei et pili barbe et depilatus ē  
totus finaliter tñ quauit et sanatus ē. sanus  
autē factus dixit se uidisse in distātia fere bra  
chiōz quatuor serpētē de genere uiperarum  
admirabilis magnitudinis nō tñ ab illo mor  
sus aut tactus fuit. Et dico Uidi in uilla pa  
terni in muella uirū morzū a serpēte in crure  
suo et ipse ignorabat qualis fuisset serpens s̄  
crus eius tumuit ualde sicut crus elefanti osi  
et in eo inuēsi simū et intollerabile percipie  
bat calozē et tñ crus n̄ erat factū citrinū neqz  
rubicundū. ymo parum mutatum erat a calore  
naturali. Et ipse quidē ad extinguendū calidi  
tate sui cruris nullū inuenerat adiutoriū tan  
dē a seipso doct⁹ posuit crus suū totū in quo  
dā uase oblongo aqua frigida pleno et aqua  
quidē adeo ab ipso calefiebat ut fere bis in  
hora cogere ad inuouationē aque. Et cum  
ista dispositiōe permāsit ad plures dies et  
finaliter doct⁹ epibimant crus cū succo her  
be dicte a quibusdā ananase a quibusdā ca  
prago et a quibusdā lactuca capratia sanus fa  
ci⁹ ē. Considerant et a sapiētibz in serpētibz  
et uiperis diuersitates alię d̄ quibz dixit A.  
Accidunt serpētibz itez ut diuersificēt non in  
specie ymo fm̄ uenientiā in specie una. Et  
iste diuersitates sunt plures. quāz una ē ut di  
xit Aui. q̄ diuersificat in masculinitate et  
feminitate. Et masculi hñt pauciores dentes  
et femine plures. Et dicit q̄ masculi uiperay  
hñt solū duos dentes femine uero multos. et h̄  
ideo qz femine nō patiunt exicationem mēi  
dentū tantā quāz masculi qz sūt humidio  
res et minus calide masculis. et pp dictā diffe  
rentiā dentū cognoscitur morzus fact⁹ a ma  
sculo qz in eo solū duo uestigia solutionis re  
linquunt. in morzu uero femine plura. Et di  
xit Aui. masculi serpētū et uiperay plus ue  
nenti hñt et acuti et ut sit deteri⁹ et citius perī  
mēs. licet quidā dixerit q̄ morzus feminariū  
sint deteriores pp multitudinē suoy dentium  
et olim tñ dixit oppositum. s. q̄ masculus  
ē mitior femina. Et posuit Solin⁹ alias diffe  
rentias inter masculū et feminā et ait subtilio  
ra sunt capita feminis alui tumidiores et pe  
stis nocētiōz masculis uero equaliter teres ē  
sublimior et mitior. Et diuersitas serpē  
tum et uiperay ut dixit Aui. sumit ab etate  
qm̄ iuuenes deteriores sunt semibz qz magis

uentū et penetrat  
et terrores dicit q̄  
b. et p̄ter dicit  
et quidā q̄ si mor  
sperant tūc mor  
terrores qz mū eff  
loco tenet. uñ tar  
ro morzū sit a ser  
pēte morzus inuen  
nenti et citius in  
perunt q̄ serpēs  
olus. uerū quē  
sui omis tanto m  
quēqz in etate  
tis accipit et diut  
tali uenēso ne  
quirit p̄ processu  
acut et h̄ dicit m  
qz nō est inueni  
mori s̄ omni or  
spoly succescit  
magnitudinē cor  
qm̄ magni deter  
etate s̄ qz magi  
tes et hūiditate q̄  
calidi. Et di  
quirit omis eoz  
loca iniqua et  
inhabitat littora  
nemus itoz ob  
loz uero ueneni  
diuersitas sumit  
nonē ipoz. dixit  
sunt ueneni san  
pioribz. Et di  
siones animales  
eco et irati deter  
minibz. et causa  
dictis. Et di  
amī et q̄ inuou  
eoz in etate sup  
calidi et sicci  
tiombz frigidis  
et in illis acut  
ut dixit bali sup  
nili acuta orati  
meremprina. d̄  
sio hebes uñ ef  
neqz frustra eoz  
in timoribz ad  
piciunt et pp m  
angus solares et  
querit herbay  
later. idcoqz per  
dentes a spenti  
re per talia amb  
podiā habenda  
fugunt nec apz  
m̄s sicut cum bi  
uenena spenti  
animalia pedibz  
terras sunt uene  
guas di stant. 3  
que ex eis sum  
Cap. 19. de cu



uentu et penetratiu hnt uenenu. littera tamē  
exterior dicit q sene sue deterioris iueni  
b. Et ppter prietate littere sedandā cōside  
rāt quidā q si morbus ē a serpente cui cura  
speratur tūc morbus a serpente sene est de  
terior qz mai? efficit uuln? et diut? dētes in  
loco tenet. uñ tardī? recipit curationē. Si ue  
ro mor? sit a serpēte cui nō sperat curationē.  
tūc morbus iuenis ē deterior qz ē acutioris  
ueneni et citius interimēt. Quidā autē alij dī  
ferunt q serpēs quicūqz omni etate ē malici  
osus. uerūtū quātomagis aporinuat pñ?  
sui oris tanto minorī participat malicia et  
quātopl? in etate pcedit tātoplus uenēosita  
tis acgrit et diut? qmorās būditas uenēosa  
i aīali uenēoso uenēosior efficit et siccitas ac  
quisita p processū etatis illā būditatē magis  
acut et h dicit maxime ptingere in spētibus  
qz nō est inuenire eos ueterescere et uetustate  
mori s; omni anno per depositionē ueteris  
spoly iuuenescūt. Alia diuersitas sumit? penes  
magnitudinē corpis in eadē spe dicit Aui.  
qm magni deteriores sunt pñs et curis in  
eadē spe qz magnitudo significat sup calidita  
tes et būditatē quare eoz uenenuz est plus et  
calid? Alia diuersitas sumit? penes locum  
quersationis eoz. dicit Aui. q inhabitātes  
loca inaquosa et mōtes sunt deteriores eis q  
inhabitāt litora et loca plurimaz aquaz. qm  
uenenuz istoz obundit ab būditate loci. il  
loz uero uenenuz loci acutur siccitate. Alia  
diuersitas sumit? penes repletionē et inanī  
tione ipoz. dicit Aui. famelicī deterioris  
sunt ueneni satius et causa fuit assignata in su  
priorib. Alia diuersitas sumit? penes pas  
siones animales ipoz. dicit Auicenna auda  
ces et irati deteriores sunt pululaminib? et  
milib? et causa huius ē pater ex superioribus  
dictis. Alia diuersitas sumit? penes tempora  
anni et qstitutiones aeris. dicit Aui. uenenuz  
eoz in estate supple et cōstitutionibus aeris  
calidis et siccis deterius est qz yeme et qstitu  
tionib? frigidis et būdīf. qz in istis obūdīf  
et in illis acutur būditas uenenuz. Et n.  
ut dicit bali supra tegni uenenu būditas sub  
tilis acuta orubīl. qualitalis būane nature  
interemptina. Dicit Solinus anguib? unuer  
sis hebes uis? est et raro in aduersis qtinēt  
neqz frustra eoz oculos nō in fronte hēant s;  
in temporib? adeo ut citi? audiant qz quid af  
ficiunt et pp uis? hebetudinē dicūt nō diligit  
anguis solares radios s; eos uitans umbras  
querit herbaz et arboz et sub illis libentius  
latet. ideoqz per umbras et herbosa prata na  
dentes a spētibus mordenaz frequētius qua  
re per talia ambulantibus loca diligentior cu  
stodia habenda ē. Fraxini tñ arboris libras  
fugunt nec aporinuant solys eius. ymo ipso  
ruz siccū cum bibitur magna inest uirtus qtra  
uenenu spētium. dixerunt quidā q omnia  
animalia pedibus carentia et repentia super  
terraz sunt uenenuz respectu hominis. pp ma  
gnaz distantiaz inter ea et homines et propriis  
que ex eis sunt frigida et sicca.

Capm 19m de cura morbus spētuz.

## Emoribus spētuz

primi or  
dinis et secundi et tertii et mor  
bus uiperaz malaz predictis  
attinēt dicit Aui. nō sit re

memoratio in libris medicine pp spem pau  
cam que habetur in curatione eoz ymo in cu  
ra eoz nō uis? nisi subita ligatura et fortis cū ab  
scissione mēbz morbi aut qbustione ei? ulcra. i. bū  
ad pñdā pñēre ita ut qburat uenenu Et dī  
xit. Qñs qfert in cura eoz uomit? facit? post  
pdictas operatiōes sup repletiōe de piscibus  
salitis ad hoc ut si quid de uenenuz penetra  
uerit ēietur. Et deind post uomitū succedant  
curationes alie dicte supra in uniuersali cura  
tione uenenuz de exhibitiōe tyriace et aliarū  
medicinaz sic ibi dictū ē. Et dicit. A. si ser  
pēs fuerit debiliōz in malicia tūc sufficit liga  
tura uehemēs cū reliqua curationē ex uomitū  
et alijs preterqz de abscissione mēbz et ultima  
qbustione. De apropiatiis tñ curis specul  
eb? eoz. sapientes serpētib? pñi ordinis nī  
bil apropiāreūt. Alijs uero quedā que hic  
dicent. Dicit Aui. Morbus comite appro  
piat ut in pom deat semē raffani cū uino et  
pprie qñ uomit cū eo. Et cū euomuerit cō  
fert ei cininū indū et si famū ē cū uino bibitū  
aut castoreū cū uino aut calamētū cāpē re cū  
uino. sed semē raffani ē mirabilis iuuamentū  
et tyriaca ei? Supra morbum aut ponat sal  
tritū qfectū cum alkitran aut cepe tritū cū ace  
to. Morbus aut serpētis andri kedubu sar  
di et ydris dicit. Aui. apropiat ut bi  
bat morbus de muce cipressi mōtane cū grani  
mirti de uno quoqz aur. i. cū aqua mellis aut  
cū uino aut aris ol. s. y. cū uino uel aceto cō  
mixto aut succū praffy qui ē tyriaca ei? Et si  
per loco fiat emplm cū calce et oleo et calame  
to mōtano et radicib? querū. Et morbus  
serpētis facit? fluere sanguinē qfert ut post  
eius pisciū salitoz alleoz et siliz bibat uinuz  
plm et euomat cū eo et iteret uoir? multonēs.  
dein comedat post illud panē et pisces super  
prunas affatas et uinas passas. Et semē raffa  
ni ē ex eis que conferūt ei cum uino sumptus  
et succus papaueris cum radice lily celestis  
sumptus eoz uino. et qñs qfert ei albugo ouī  
sumpta eoz uino. Ad extū autē sanguinis ua  
let emplm de portulaca cum farina ordeī aut  
eoz solys uitis decoctis aut arnoglosa et siliz  
b. Et de qferenub? morbus faciens sitim ē  
ut indefinēter bibant oleus plurimū al lac et  
euomat. dein cristerizent eoz eis que educūt  
feces et būditates et trabunt aquā ad inferio  
ra et ut dēt diuretica sic decoctō apy et spice si  
famini asari et fiskeos pīerri et siliz. et d fo  
ris emplz cū calce sale oleo et siliz. Mor  
bus aut spētis salientis et ylion et militaris et  
senecali et arafe et sentalis fiat cura uiperaz  
dicēda. s. malaz. Et tyriaca ē omnib? supra  
dictis et puluis gentiane carpopalsami et tunc  
cum sumitur fm pres equales et sumitur om  
ni die cū uino. Et morbus arūdimis et selsir p  
prius est dare in pom castoreū et cinamomū  
et radicē centaurē de quocūqz boz pñs fac  
it. s. y. cū uino. Et radip aris ol longe et siliz  
s.



gēctane hērt sumāntū maxīmā. Et usū de  
coctōis thimi bibitus est tīrīaca ueneni spen  
tū hēctatū sanguinē. apti? plura dicētū hys  
Et hēctatū in cura morūs in pap. Cum uīpa  
mordet dixit Serap. si fuerit masculus appa  
rebunt in loco morso duo foramina et si femi  
na quatuor. Et dixit Paul? q foramina erūt  
pap distantia abinūscem et q accidit in loco  
morsure dolor pp solutū et tūnitatē et malam  
hēctatū. et ex foraminib? sunt sanguis et hūdi  
tas et uapor. i. sanguis fluid? hūdus ex quo  
uapor quidā eleuatur qz talis est sanguis q  
attrahitur ad locū morūs. Et exiū accidunt  
ēca locū morūs apata calida et apulatur qz  
fiūt sup ea uelice plene illa hūditate sanguinea  
et uelociter putrefiūt qz relicta est hūditas il  
la a regimine nature et efficiunt corrosiue qz  
multū acutur illa hūditas. Et sentit patiens  
rigorem et tremorē in membris suis qz exa  
cutur mē in corpe ei? que ipse sup membra  
sensitiua inducunt rigorem euz tremore et scu  
sione. Et sudant sudore frigido dissolutis hū  
miditatib? cutaneis in reuocatione caloris  
nālīs ab eis et dissolute nō tūnent cōtēntia  
debitata uirute s; pfluunt extra in sudores  
qui est frigid? qz transit per loca infrigida  
ta. et ipse hūditas in se remāsit frigida re  
uocato calore. Signa aut q uenenu spēz  
et quorūcūqz animalis mordentiū uel pūgā  
tūz sit calidus sunt q locus morūs seu pūctu  
re et in circuitu appet rubens uel citrīnus et  
sentitur in loco inflamatio et dolor est acutus  
Et si uenenu fuerit ex corrodētib? dolor erit  
cum mordicatione et corrosione. Et signa q  
uenenu sit frigidum sunt q in loco et in cir  
cūta appet albedo. Et qz sit locus luidus  
aut niger mortificatio calore loci et inde effi  
ciunt locus stupid?. Et qz sentitur in loco  
frigiditas manifesta et fin plurimū est in cir  
cūta eius tumor. Dixit iudeus. qz hō fue  
rit morūs in supiori pte crani et accidit sin  
cop et fluxus sanguis de naribus et uiriditas  
labioz subito morit. Cura ueneni uiperaz  
triplici pfiēt instrumēto. i. dicta ponone et  
cirugīa. Et dicta consistit in exhibitiōe ci  
boz qferentiū euz sua proprietate de quib?  
sunt cācri fluuiales. Dixit Serap. comedat  
cancros fluuiales assatos qz est nobilis cura.  
Et qferit et coctūz lacte et uino et comestū  
Et ex eis sunt omnia cerebella et pēpue autū  
Dixit Rabi. ex proprietatib? notis et ex pti  
fūt cerebella gallinaz elixatūz qm inuāt oēs  
morūs. et ad omne hēctatū ueneni. Et ex eis  
sunt lac et butir. Dixit Rabi. 20. cōtēntis  
Uaccinū butir sumptūz prohibet uenenu tyri  
stre ad cor. et ex eis sunt oua sorbilia. und idē  
ibidē dixit Qua sorbilia inuāt multū in uene  
no uipere. Et dixit q et ualeat qra uenenum  
cornute Et dixit. comedat nucleos granorūz  
citri et fistici. Dixit pau. melior cura est co  
medere alea et bibere uinū pūz qz cū toto pos  
sibile ē ut euadat. Et si nō comedat porros et  
cepas et pīces multū salitos. Et quidā colau  
dāt tōmīnā. Et Serap. dixit. comestio allei et  
pot? boni uini puri uenenu ē medicina fortis  
ualde. Et dixit. sumat et cā eis piper. Et dī

xit Serap. sumat predicta ut corp? ei? replea  
tur multis uaporib? calidis et humidis qui h  
fendat corp? a nocumēto ueneni. Dixit Alimā.  
qmedat butir uacinū mītonēs et mel et cibos  
unctuosos et allea multa et nices et uinū multū  
in potu sumat Et subdit. cibariū de alleis ma  
xime ei preparetur. post quorum comestione  
uinū uetus fortissimū. i. potētissimū in potu  
sumat Dixit. gal. 3. de interiorib?. inuenim?  
q uinū pūz ē inuatiū multū qra morūz tyri  
et scorpiōis. Et pūze ualeat qra morūz ma  
gmi serpentis qui ē pēior nro. Et Rabi dixit  
20. tūnitis. denf. 3. u. accen fortis calidi ad  
bibēdū. nā ē fortis operatōis. Dixit Rabi.  
si possibile ē utat multitudinē sumptū et uini  
fortasse excusat ab omni curatiōe ut supra ē  
ps p gal. et similiter cepe et porri si nō inueni  
ant alea. Et dixit. oz ut dē butir plurimum  
et pūze antiquū. multoties enim liberat buti  
rā uenens solū. Et ait. Dixerūt quidā q cū co  
medit uirga cerui afflita cōfert. Et dixerunt  
si hō accipiat cepe siluestre. i. squillā et masti  
cet illud et degluciat illud quod currit ex eo et  
emplastreū cū fece ei? morūs nō moriet peni  
tus. Et quidāz experti sunt. ius rane et fuit  
sumatiū liberās cū comestū fuerit. Dixit  
Rabi. inducatur ei uigilie et fiat ut ambulet et  
hoc maxime uenit in prin? et anteq? spergat  
uenenu sed postq? spūm fuerit in corp? qfere  
ei sumptū post potū uini plurimū ut supra dī  
xit Et ait. sedeat in tina lactis et balneet in q  
būsdā boris. i. post spūonē ueneni et edat oēs  
in balneo faciete sudare In alijs aut reb? nō  
naturalib? procedat ut supra dictū ē in gene  
rali cura uenenoz. Instrumētū uero poti  
onis qplecti inuētiōes. dictas supra in unī  
uersali curōne morūm et puncturaz ueneni o  
rōum ac et in dicta uli cura uenenoz Jtē dī  
xit Rabi. Cōsiderare radices cōes in curōne  
i. uenenoz et spāliter morūm et pūcuraz Et  
impleant sicut dēz ē supra cū phibitiōe pene  
trationis ueneni et attractione eius exierit  
et dilatatiōe loci si fuerit necessariū et phibi  
tione qsolidatiōis ligetur ergo supra morū  
locūz ligatura stringente. Et ipicon cōritūz  
et emplazūz supra locūz morūs loco ligature  
nō sinit uenenu transire et sic nō pōt puenire  
ad cor et principalia mēbra. dixit Serap. sta  
tūz fugat locus et ille qui fugit sit an? cibatus  
et dī. 20. tūnitis ille qui fugit nō hēat dētes  
corrosos neqz os mali odoris et gargariet  
pus euz uino multoties. deñ ponat in ore  
suo butir aut oleū uiolati. Et dixit Serap.  
pone sup loco galū aut galinaz scissaz. et appo  
nere sup loco ranas scissas inuat. Et galina  
deplumata fm anūz supponat et aliqū stringa  
tur rostruz eius ut fortius attrahit per anum  
Et uīpa abscis capite et cauda et pīctis ul  
terib? quā supposita sanat qtrahens ad se  
totū uenenuz. Et caro allande auis sup em  
plata inuat. Et dixit Serap. scarificetur loc?  
et uentoseū qm uenenu. trahetur extra cū uīo  
lentia. Et si uīpa fuerit uehemēt i uenenoz ita  
tis abscinde mēbz uel empla euz emplis adu  
rentibus supple aut cauteriza cum cauteriō  
actuali aut desup apponatur empla attractiua



dixit gal. de attrahentib<sup>9</sup> cū proprietate ē cala-  
mentū fluuiāle siccū. nā emplastrū attrahit ue-  
nenū sicut canteriū cū sua caliditate et siccita-  
te. Et de conferentib<sup>9</sup> cū proprietate ē radi-  
x rōssani medietatē squille folia pollicarie ra-  
dix ciclamini lac ficus nux trita cū cepis et  
sale. euforbiū aleū sterus capraz sinapis. et  
similia singulariter et qm̄ pte et sulfur uinum  
cū salina hōis ieiunū aut urina eius aut oleo  
uel melle ē ualēs cū potētia. et cinis sermētaz  
nitris aut uinacie et proprie de lambzusa cer-  
tū ē remediū et emplastrū ex sepo caprazo sul-  
fure pice et cera simul et fecit confert multaz

Et fert multū ante appositionē emplastrū  
et quādo renouat ut lauet locū cū aperientib<sup>9</sup>  
et attrahentib<sup>9</sup>. Dixit Serap. sparge supra lo-  
cū aquā decoctiōis nepite. Et Paul<sup>9</sup> dixit  
spargatur supra morsus decoctio rex calidariū  
Et qm̄ locus ampullat et fuerint ampule ple-  
ne sanguine n̄ rumpant sed carasse in circū  
tu eaz et postea asperge locū ex eadē decoctiōe  
et postea emplastrū locū cū lenticulis bulitū  
cum mele donec sanabitur si deus uoluerit.

Et in uenenis multum calidis asperge  
locum aceto tabefacto et emplastrū ipsū  
cum radicibus endiuie siluestris aut cucur-  
bite. Et de conferentibus est cancer fluuiā-  
lis pistatus et superpositus aut limacia cum  
testa sua contrita et superposita. Et propella-  
tur uenenum et destruat cum medicinis cū  
pprietate illud facientibus simplicibus et cō-  
positis. et de simplicibus appropriatis sunt  
balsamus cūz bibiū cum lacte aut cum uino  
et bdelliū aut sapinū cum uino et feniculus fz  
se totus ita qd folia ficus radix et semē. Et cū  
minuz anisuz carui ruta nasturtius pastinaca  
radix acori radix ieros radix iungi et radix  
rori smarini cūz bibiū cūz uino. Et spiliū po-  
legius calamētus genciana aristol. cicerbita  
tpico diptamus et radix dauci cassialignea co-  
stus cardamomū zedoaria betonica et reubar-  
baz unūqzqz emz boz uz per se et mixtus  
cūz alijs. Et de medicinis ppositis omnes cō-  
cordant sup tyriaca de uipis q ipa est melio-  
ris pprietatis et potentioris omni alia medi-  
cina ad uenentū uipaz et omniū spētus et rep-  
nitiū mordentiū uel pūgentiū. dixit gal. in li-  
bro de uenenis. morsus a uipa statim accipiat  
tyriacaz magnaz. Et Alman. dixit detur ei ty-  
riaca de uipis qz nulla est ea melior medici-  
na. Et Auic. dixit. fortior medicina est ppe-  
rare ad tyriacam de uipis qm̄ qto cictus ex-  
hibetur tanto melius. dixit gal. s<sup>o</sup> de interi-  
ribus. fuit hō morsus a uipa et non potuit hē-  
re tyriacaz et color eius factus est uiridis. et  
stetit sic per aliquot dies deū uenit ad me  
et dedi ei de tyriaca per aliquod dies et reuer-  
sus est color eius ad pristinā dispōnem. Et  
Raf zo<sup>o</sup> qm̄ nētiā ait qd hoc uerbūz galī ē cō-  
tra illos qui dicunt qd tyriaca nocet qm̄ nō da-  
tur in hora morsus. Et motiū illoz erat qd  
qm̄ uenentū uipaz est spūz ad corpus uehemē-  
ter calefacit ipm̄ si ergo tunc detur tyriaca cū  
ipa et sit ualde calida nocet addendo in cal-  
ditatem uenentū. Et hoc tangens Auic. si mul-  
et remouens motiū illoz. dixit. cūz tardam

et tyriaca possibile est qd ferat. s. cūz mundus  
uirtus morsus fuerit plurimū debilitata sicut  
nō fuit in homine supradicto qui adhuc satis  
fortis erat qz potens fuit ire ad gal. et po<sup>o</sup> y-  
bile est ut non ferat ut qm̄ uirtus esset mltā  
pstrata et subdit qd nocumētūz instrumētū ue-  
nentū. s. nocumētūz instrumētū quo natura uis-  
tuā qtra uenentū ut medicine tyriacal calide. s.  
qd nocumētūz sequitur per caliditatez eius n̄  
est multūz malus in pparatione ad inuamētū qd  
sequitur ad pprietatez eius qua destruit uene-  
nus quo destructo hō sanat et facile est sucu-  
rere caliditati si remanserit. qm̄ dixit Auic.  
nā est que uirtūz instrumētūz fm̄ eaz ptem q<sup>a</sup>  
simant uel inuare possunt et hoc dū potēs est  
discernere et regulare illa fz qd sanatio requirit  
q<sup>a</sup> ē finis ei<sup>9</sup> quare uirtūz pprietate tyriace p<sup>a</sup> sit  
medicīe q uenentū ad dū rēdū ipz et caliditate  
ei<sup>9</sup> uirtūz ad fortificationē caloris innati. Et  
sic restat dixit Auic. qd res extranee siue con-  
trarie. s. ueneno nō ē possibile ut uirtūz ei<sup>9</sup>. s.  
instrumētūz medicinalibus ita ut uigoret p  
ipsa in uirtute sua nisi accidat qm̄otio abozū  
simul i. nisi ambo. s. uenentū et ipsa medicina  
in caliditate multū dominent et superēt uirtūz  
et ita ut effrenēt ppter debilitatē uirtūz  
nō ualentis regulare medicine instrumētū. ma-  
xime tūz tyriaca qm̄ uenentū ē frigidū. dixit  
Johānitius tyriaca subleuat et restitit ne coa-  
gulet sanguis in corpore et sic optime restitit  
morsib<sup>9</sup> serpentū suo ueneno congelantiū san-  
guinē. Dixit Alman. si nō affuerit tyriaca de  
uirtūz meridariū. Et gal. qstruxit troc. d. bozob.  
quos dixit tenere in hoc locum tyriace quos  
refferēs Alman. dixit descriptio troc. de bo-  
robo hec ē. B. seminis andacoche. i. trifoli  
aristol. rotūde pigami farine bozobi an<sup>9</sup> par-  
tes equales Et ex istis tritis et cū aceto mix-  
tis fiat troc. de quib<sup>9</sup> pond<sup>9</sup> unius aur. cum  
uini ueteris. 3. iij. tribuat. hui<sup>9</sup> enim medici-  
ne uirtus opationi tyriace maioris uicina ex-  
istit. Et dixit. Alman. tyriaca alia de qua te-  
stificati sunt antiqui q ualeat qm̄ tyriaca ma-  
gna sic sit. B. anisi. 3. p. pipis. 3. iij. aristol.  
20. rōde castorei an. 3. ij. et. 3. qficient cū care-  
no de qua qm̄ ē uirtūz magnitudo in potu tri-  
buat. Et ualeat qfectio d. asla ut dixit. Mesue  
in antidotario. Et qfectio 2<sup>a</sup> hermetis. Auic.  
i. r<sup>o</sup>. Dixit Pl<sup>9</sup> li<sup>o</sup>. 25<sup>o</sup>. qd succ<sup>9</sup> anagal<sup>9</sup> uz. Di-  
xit dyal. succus auricule muris sumptis cō-  
tra morsum uipere ualeat etiam uinum deco-  
ctionis eius in potu sumptū Et dicit. 20. qm̄  
nētiā qd sterens galli uel galline potatū statim  
destruit operationē uenentū et sic tollit timorē  
ei<sup>9</sup> caro mustelle mūdi ficata et salia ē de for-  
tioribus medicinis ad expellēda uenena et di-  
citur 20. qm̄ nētiā qd si quis percussus fuerit  
a serpēte in aliqua parte corporis et posuerit  
in oculo lateris oppositi tres radiostates. i.  
gutas de colurio facto ex felle caprioli dessi-  
cato in umbra sanabit. Dixit Auic. successio  
ne predictoz detur in potu coagula et melius  
ipsoz ē coagulū leporis recens. Et itez ipsūz  
ē melius quādo sumit in potu cū. 3. iij. accit  
uini permissi. cū aqua cū equalitate et coagulū  
leporis est proprie bezozaz uenentū ut perarum



dixit Serapio si uenenū profuit in corpus  
reliquū stude exstare sanguinē et proprie  
si adest repleto. Et in summa intēto ista pple  
atur fin ea que dicta sunt in cura morsus ra  
biosorū. Dixit iude. qñ curis et oculi mor  
si a uipera sunt crocei ponat tunc in tina ple  
na lacte et cibetur cum butiro et in oculis po  
natur collirium factum ex felle colli et lacte  
muliebrū et.

Laplin. 20<sup>m</sup>. de cura morsus stellionis lacerte  
dicte et aliozum uermium mordentū.

**Stellio** est de genere lacer  
ta. est tñ maior  
lacerta cōi et a quibusdā dicit  
lacerta uiridis qz in colore ui  
ridis est. Quidā tñ posuerunt  
ipsz pp suaz magnitudinē in genere spemum  
et eius queratio est in septē cum alyz lacer  
tis. et hz speciale h qz letat in aspectu domi  
nū. Ideoqz cū uidet hominē fugit et figit se  
et firmiter inniunt ipsz pp quod multi putat  
qz sic querat ledere ipsos. Et stellio habet dē  
tes subiles nigros et dimittit dentes in loco  
morsure qz sunt fragiles pp subtilitates coz.  
rustici tñ putant qz hoc sit qz hz dētes tortuo  
sos recuruos quare non possit ad se trahere  
eos. Aut. aut dicit qz dimittit in morsu den  
tes subiles nigros et ideo non cessat locus  
dolere et prurire donec auferantur cum se  
ta aut cum calbo. i. alio filo transeunte. i.  
ducto super eos qz ligado affinuat eos et col  
ligat et extrahit ipsos. Aut. extrahatur cum  
anguēto superposito. i. eo ex cinere et oleo in  
corporatis adinuites donec deueniat in mo  
dus unguētis. Aut cū eplo ex frumēto suppo  
sito. i. spissis eniz extracti sedat dolor. Et mor  
su stellioi accidit dolor in stomaco uehemēs  
et uomitus qz ei uenenū hz pprietate ut post  
coz dirigatur ad stomachū aut per ipsum tran  
seat ad coz unde stomachū inficitur ab eo et al  
teratur a sua cōplōne ad caliditatē qz uenenū  
huius animalis est calidus et sic alteratur sto  
machus multus dolet et pp dolorem et calidita  
tem trahitur mē multe ad ipm quibz stimula  
ta uirtus eius expulsiua mouet eas et expellit  
per uomitū. Cura dixerunt. Rasis et Auic. qz  
extractis dentibz a loco locū fugatur ore ul  
alio modoqz supradictoz deñ ponatur mēbz  
in aqua calida. Et si necesse fuerit ut scarifice  
tur locus et supponant ei emplā attractiua fiat  
illud. Et mora rubi masticata et superposita  
mitigant dolorē eius. aut supponatur calamē  
tum etritus aut farina seminis lini cum sale  
mixtis. Et de qferentibus cū pprietate ē co  
medere taraxacon aut cicoreaz et carpobalsa  
mus sumptū euz uino ualet multus. Et ualet ti  
riaca et meridatū Auic. tñ dicit qz si dolor  
magnificet qz demz triaca rubele que infra  
in punctura rubele dicet. Et ex qferentibus  
sunt pillule de terbenina que sic sunt. R. ter  
benine armoniaci. et storacis ana. partes  
equales et dof. est tres pillule omni mane do  
nec sanetur. Lacerta uero cum mordet quam  
imprimis maliciaz et amigdale amare etrite

uel masticate supposite ualent. Reptur ante  
alia lacerta breuior lacerta cōi que est multū  
uenenosa et simit ueneno salamandric. Et ei  
et mltū sitat sz non tollerat ignē sicut salama  
dra. Salamandra enim sicut dicit gal. primo d  
qplombz si in igne paruo spacio moret ignis  
nō efficit in ea operationē sed si spaciū eius  
in eo prolonget adburit Et hinc apparet nō  
fore neqz qz extimāt quidā ut dicit Auic. qz ip  
sa nō adburit et qz si prociēt in larē ignis ex  
tinguit ignē Et multomin? ē neqz quod dici  
tur qz ignis nutrit salamandrā. Et morsu sa  
lamandre et lacerte ei similis accidit in capi  
te dolor et inflamatio fortis. alia littera hz in  
corpore et utraqz uerificat. Et hoc iō accidit  
quia uehemēter alterat ad malā qplōne cali  
dā Et qz sua caliditate uehemētē facit enapo  
rationē ad caput et inflamatio et dolor pēpue  
in eo sentiunt. Et inde accidit tenebrositas  
in oculis. Et dicit Auic. accidit grauitas in  
lingua et punctio in ea. ymo ut dicit alij intume  
scit lingua et apostemat. ppter multas materi  
as et multos uapores qui sursum ascendūt quo  
rum portio in lingua remanēs pungit et apo  
stemat ipsam et portio dirigit ad nervos qz  
paleis accidit et stupor et tremor. Et dicit A.  
Quz accidit nigredo in mēbro morfo ppter  
adburitiōne alicuius et accidit illa nigredo fm  
figurā rotundā qz illud uenenū equaliter in  
oēz circunferētiā agit. Et quz accidit ca  
et. i. qz dentigrati ē et corruptū. Cura horum  
morsu perficiat ligatura factioe scarificatio  
ne et attractiōne ueneni ad exteri? ut in alyz ē  
dictū. Et ex superappōnēdis loco propius  
in hoc ueneno ē ruta et pprie agrestis. Et de  
apropriatis sumēdis ab intra dicit Auic. est  
resina ex quacūqz pino sumpta cū melle et bi  
ba et uinū decoctis camepitheos Et dicit A.  
cure et cura catariidā quare uenitū medicine  
infrigidatēs et dūctatēs. Et lac multociens  
sumptū et pprie uaccinū illico cū multū fuerit  
Et pot? sit iuleb cucurbitinū i. uisolatū cū aq  
frigida. Dicit Auic. Quidā dāt ranas deco  
ctas ad comedēdū et i. eaz ad bibēdū et ēpla  
strāt et cū carne eaz Et si hz facit d. restudi  
nibz capēstribz et marinis. Et quidā exhibēt  
ad comedēdū epar porcini i. aprini cū aceto.  
Dicit zoar. dicit qz ex comestioe lacertaz. i.  
cōiuz accidit tyrofan et est species porcoruz  
Et cura est sumere tyriacā magnā Et subdit.  
proprietat lacertoz ē qz si qz sumperit cas  
aut biberit de aqua in qua fuerit mortua ma  
gnū corpori infert nocumentum. Et di  
xit. euz cū in mazasem. i. in hospitali acci  
dit qz in aqua quam bibebam percipiebam  
odorē oribilem et omni die mihi uidebatur  
qz multiplicarem quare ordinauī et feci ho  
minē quēdaz intrare puteū ad uidendū quid  
esse posset credēs qz aliqua reptilia in eo ce  
cidissent et ille quēstor inuenit lacertas mul  
tas mortuas ps quaz erat dissoluta et ps nō.  
nū timens ne inde posset hēre nocumētū in  
cepi bibere de triaca et recepi de ea pluribz  
uicibus et sic euasi ab eo grātia dei. sz tñ post  
longū tempus oruz fuit mihi pustula super  
puncta nasi ad modū granuli et ego supposui

de triaca eo qz  
nola illuc ex pul  
perat? fuit ab  
dicim pediculi  
qz est animal mū  
cū qz est simi  
pectore et sub as  
Auicena nō conu  
morsus eius. Et  
andit nec uidet  
tes. Et dicit Auic. dicit  
urnaz et per nare  
pp subtilitates et  
uenenū eius est  
tū. Et dicit Auic.  
dit. et possibile est  
eis in puin? succ  
his et res infrigi  
dēis exhibet lac  
eribitū frigida  
xit Auic. qz fere  
mucilago psu a  
carbide et citruli  
et ferentibus euz  
et sedaria locus  
ganaz et postea em  
locus limat cum  
et fndat rubeo.  
bū. 4.4. pēbz ex  
qz est palui uni  
amertora et qz  
et ambulat ad pos  
positio. i. qz in i  
uenenū quoddā  
et sedatū statū. i.  
i. qz bibiū aut  
est emplāre locū  
Auic. dicit. qz  
qz aceto. Et  
hui et est dicit  
in ueneni. et pp  
pediculi uulnē  
tio corum. Et ei  
morsus. et ut dicit  
reuenofas sine  
cū oleo uulnē.  
us mor. i. uenē  
mū. Cura tñ mo  
suis pēctoz. dicit  
morsū in uino  
eius qui biberit  
lum et mel et mē

Capm 21<sup>m</sup>. de ran  
b  
dū  
asp  
gr  
euler penetrabil  
timatē obsecr  
ceres. Et de b  
an. malia qz ipf  
eetra quod pos  
frigidat. i. del



de tiriaca eo q cognouit q erat de huius uene  
nosa illuc expulsa a natura et q humor ille ge  
nerat? fuit ab aqua lacertarum predicta. Dacta  
dicitur pediculus uulturns. Et dixit Aaron  
q est animal minus simile pediculo. Et di  
xit q est simile pedicul? qui generatur in  
pectine et sub ascelis. Et pp sua putredine dixit  
Amicena no canetur ab eo et fortasse no uidet  
morsus eius. Et dixit Aaron quid morsus n  
audire nec uidet et facit motus sanguis adbur  
tes. Et Amic. dixit facit erupere sanguine per  
urinas et per nares et per anus et per uomitum  
pp subtilitatem et acuitatem ueneni eius qm  
uenenatus eius est uehemens caliditatis et siccit  
tatis. Et dixit Ardo. facit squinantia et occi  
dit. et possibile est q non occidat si medicus  
eis in putin? succurrit et dat ei lac nomen m  
suis et res infirigidantes et huciantes. Et Ju  
dens exhibet lac cum aqua calida. Et quidam  
exhibent frigida ueniosa et butir? recens. Di  
xit Amic. fert ei portulaca et succus eius et  
mucilago pily aqua endiuie uel lactuce et cu  
cubite et citruli et reliqua exinguentia. et de  
ferentibus eius pprietate est terrasiligata  
et zedoaria locus aut morsus scari ficetur et su  
ganur et postea emplentur eius solario. dixit A.  
locus linat cum bezabar et cum succo lactuce  
et sandal rubens. Est aut dixit Amic. uermis  
bns. 44. peds ex oi latere. 22. et logum ei?  
qns est palui unius. et quadoq ambulat ad  
anteriora et qns queritur dispositio eius. f.  
et ambulat ad posteriora uel qns queritur di  
positio. f. qz in se queritur et qglobat et bz  
uenenatus quoddam cum quo accidit dolor pa  
et sedatur statim. et flos affodit est tyriaca ei?  
f. eius bibitur aut emplatur. dixit dyas. cura  
est emplare locus cum aceto sale et melle. Et  
Amic. dixit. qns sufficit administratio salis  
eius aceto. Est et ali? uermis dicitur porc?  
luti et est ut dixit Ami. bns multos pedes acu  
ti ueneni. et pp sui acuitatem est in iudicio  
pediculi uulturns et uespargum quasi sit in me  
dio eorum. Et cura eius est scari ficare locu  
morsus. et ut dicitur. 20. continentis appone  
re uentofas sine scari ficatione et lim re locum  
cu oleo uoluto. Ampli? mte sunt spes uermi  
us mordentiu uenenosoz quoz no hemus no  
mina. Cura tm morsus eoz simil? e cure mor  
sus p dicitur. dixit Plinius li. 29. q. f. o  
morsus in uino et lentigines induit in facie  
eius qui biberit illud et remediuz est oui uito  
lum et mel et nitru.

Capm 21m. de ranis et buffonibus.

**U** est de spibus ranarū  
et e rana magna a qua  
buffa dicitur borax. et e turpis  
aspectu. uentre habes latum et  
grossus et cutē durissimam diffi  
cilter penetrabile et color ei? declinat ad ci  
trinitate obscurā Et oculi eius sunt ualde lu  
centes. Et de buffonib? dicit in de historiis  
animaliū q ipsi bz os quoddā in parte eius  
dextra quod posuit in aqua feruēt statim in  
frigidat eā. et clarū fugat febze quartanas et

reddit gestantē graciōsū et acceptū magnatib?  
et cūctis gentib? uerū tamen nō specificat ibi  
qd sit illud os. Alij aut dixerūt hoc de lapide  
quē dicunt in eo reperiri. Et buffo fugit a ra  
dys solis et ideo fm plurimū reperit in locis  
umbrosis sub plantis et sub cauidb? in estate  
yeme uero latitat in cauernis. et reperit ex eo  
cāpestis et nemoral. et uicqz ē uenēosus. f.  
nemoral? ē deterior. Et ipi? pp. o. pōit frigi  
dā et ipi? uenēnā frigidū. et buffo mediatē ex  
piratōe uenēnā inficiēdo acrē in circuitu et  
animalia ē q sunt illi ppinā. Et reuoluit mibi  
fide dign? q uidit buffonē cū serpēte pugna  
re Et post spaciū serpēs fugit et ascēdit sup q  
dā piro et buffo iuit ad pū illā et stās aspiciē  
bat in serpēte illū et tūc ualde intumuit. Et p?  
parui spaciū serpēs ille cecidit de piro sem  
morsus. Et ex illa. bora pposuit in corde suo  
nō trahere morā in loco in quo cēt buffo. Et  
ex dicitis hui? uiri pōt colligi q tūc maxime  
ē ab eo discedēdū cū infiat uēer ei? et intume  
scit nā tūc cogit ad emi. tēdū de uenēo plus et  
lōgi? Et buffo ēt sua expiratōe infiat f. gos  
in circuitu ei? et cauernē ipi? nascētes. inficit  
etiam radices et herbas qz mordet salua  
sua. ipse enim ledit morsus et expiratōe. cū. n.  
ac ab eo infect? inspirat. puenit infectio ei?  
ad cor et cū sua infectōe et frigiditate uenēo  
sa inficit ipm et alterat ēt cerebrū et neruos.  
nū succedit stupor Et dicitur qdā q infect?  
ē ab eo nō comedat saluā qm ex ocula ppri  
etate bz querit ēt cū buffone p quā agēdo ad  
dit in robur uenēi ei? Et ed rura opponit ei  
cū pprietate. et sumpta ē bezoar ei? et recēta  
in ore et masticata resistit q nō noceat impi  
ranto aeris infecti a buffone bz comesta plus  
ualet. Et si q fuerit infect? ab eo sumat  
tyriacā uel mercurium et alias medicinas cal  
das cordiales cum uino decoctiōis rure. Et  
buffo quidē et rane quedāz male uenēnant ēt  
si comedant aut si bibat sanguis earum. Di  
xit gal. et ponit. 20. qmētiā. Si quis come  
dit ranas. f. malas et buffones corpus ei? intū  
mescit qz frigiditate illi? debilitat digestio.  
nū multiplicat uentofitas et humiditas etiaz  
cruda. unde efficitur sicut ypocriticus. Et ex  
inde accidit color terreus morsu ficato calore  
Et exinde corrumpuntur humiditates in stōa  
eo. nū accidit fetor oris et accidit ei inuolū  
taria emissio spmatis mollicans ab il. hui  
ditatibus indigestis uap spmatis Et accidit  
ex assumptōe sanguis eaz tremor cordis et  
sincop morsu ficato calore in corde. Et de ci  
to interficientibus collocatur. si nō cito sub  
ueniatur cum uomitu frequēter puocato cum  
aqua et oleo iterato donec pfecte euomat san  
guis ille uel caro qmēsta deū dent medicine  
tyriacales et cordiales calide cum succo rure  
et ingemietur ut succet et it emz gal. multiplica  
et ambulationē ludorez et bainēd tē.

Capm 22m de punctura apum uespaz et scara  
bcoz et muculaz et forficulorum. et.



**Pes** cum pungunt dimit-  
tunt aculeum in punctu-  
ra quoniam subtilis est et oblongus  
ut facilius frangitur. Vespa vero  
est duarum specierum quoniam una est vespa  
minor et ceteris omnibus nota. Et alia est magna  
oblonga et similis vespe minori sed est deterior  
ea multum. Scarabaeus vero siue calabrones dicitur  
sursum sine zamboz sunt animalia nigra no-  
lantia sed tamen sonitum facientia in uolatu. Et  
musce quedam sunt magne et citrine et quedam  
sunt musce cantine. Et sunt formice uolantes et  
sunt et quedam alia animalia uolantia similia  
predictis ut apyllus. et omnia ista habent aculeum  
eius quo pungunt sed non dimittunt aculeum in lo-  
co et ideo post puncturam iterum possunt pungere ut  
dictum est per apes etc. Et predicta omnia alia  
calida sunt et sicca habentia uenenum acutum  
in cuius acuitate differunt secundum magis et minus.  
Formice enim uolantes sunt minoris acuitatis  
et minoris nocuitatis deinde musce et postea apes  
deinde sunt uespe ceteris postea calabrones et uel-  
ut sunt in malicia uespe magne et sic differunt  
in intensione et remissione accidentium et sequen-  
tibus ad puncturam ipsorum. omnium tamen punctura eo-  
rum sequitur dolor in loco propter malitiam et ponem  
calidam et quoniam tamen solent. Et rubet ideo locus  
quod me calide sanguine trahuntur ad locum propter  
dolores et caliditatem quibus apostematum et tu-  
met locus. quod si aliquid plura ex eis currunt ad  
pungendum super eodem membro efficitur aliquid in  
eo tumor uehementis. Ego enim uidi quedam cuius  
facies uespe ceteris multe pupugerunt et tumuit  
facies adeo quod erat terribilis aspectus. Ex punctu-  
ra autem uespe magne ut dicitur. 20. quoniam tamen acci-  
dit inflatio membri. et quoniam spasmus propter edoca-  
tionem factam neruis de acuitate ueneni eius et  
quoniam subest. id est in potentia nigiladi resolutio mi-  
to spiritu animali et accidit debilitas generis  
propter impotentiam tollerandi corpus. Et ex pun-  
ctura earum que simulant cantaridibus. id est in ma-  
gnitudine et fortasse et in effectu licet non in co-  
lore quod cantarides sunt uirides et iste sunt ci-  
trine. Et in figura simulant plus muscis quam ue-  
spis. accidit amputatio corporis. id est in loco pu-  
cture et in circuitu quod ad puncturam earum trahi-  
tur multa humiditas que expulsa ad superficiem can-  
tat ampullas et est in loco dolor multus quod cali-  
ditas quam imprimunt est multa et multum trahens et  
alteras. Et accidit grauitas lingue quod inflat  
ex dissolutis materiis que fluxerunt ad eam. Cu-  
ra apes specialiter exigit ut extrahat a loco  
aculeus hoc autem facit cinis oleo permixtus illini-  
tus et emplastrum aut fermentum suppositum. Et  
omnes predictorum puncture curantur si ipsa animalia  
quod pupugerunt uel alia de sua specie trahantur et sup-  
ponantur. In cura tamen uespe male magne et simi-  
liter cuiuscunque alteri predictorum ad quam seque-  
rentur accidentia mala est necesse ut scarificet  
locus sugatur et emplastrum sicut in aliis mor-  
sibus malis dictum est et ut dentur medicine tyria-  
cales et cordiales deinde alterentur mala propter  
eum infrigidantibus et humectantibus. Reliquarum  
uero puncturarum dictarum expedit ut sedet dolor  
et prohibeat tumor et apostema. Dicitur. 21.  
Epithimet locus cum aqua decoctionis malue

solari et citrinorum. Dicitur. 22. al. gentil. quod citri-  
li sunt mirabiles cum proprietate que est in ipsis. Et  
malua quoniam cruda teritur et misceatur cum butyro et in-  
ungitur ex eo non nocet ei. Et si ponitur super  
puncturam auferit ardorem et dolorem. Et de miris  
gantibus dolorem est positum membrum punctum in aqua  
calida et teneatur in ea per horas. deinde subito per  
mutetur ad aquam frigidam salisam uel in qua sit  
dissoluta sal permixta cum aceto paulo quoniam alte-  
rat malitiam et ponit calidam et prohibet tumere locum  
Et emplastrum ex lentibus decoctis in aceto simili-  
ter operatur. Et sicut operatur lentibus aqua cum  
aceto supposita. Et ex eis que ualent cum proprie-  
tate sunt folia albedorogii cum desuper fricantur. Et  
cum punctura uespe fricatur cum folijs pilocaracte  
recedit cessat dolor statim. Et ex eis est stercus  
erici dissolutum cum aceto et suppositum. Quod si  
sedato dolore tumor uel aliquid in loco rema-  
nerit supponatur si membrum quousque. Et folia lau-  
ri iuxta supposita resoluunt illud. Si uero ali-  
qua mala plerumque in corpore remanserint cali-  
da curetur cum infrigidantibus. Dicitur. gal. bibant  
sucum lacuicay et similia herbarum frigidarum. Di-  
xit filius. Desuay quod balsamita habet proprie-  
tatem quod si humectatur ex aurum cum si rupo  
acetoso facit cessare dolorem etc.

Capitulum 23. de punctura aranee et rucele.

**Ranea** est animal notum.  
Et est ex ea quia  
et magna. Et est ex ea alia alba.  
alia subalbida. alia nigra. Et quod  
magna est et nigra est uenenosissima  
ma. Ego uidi quedam libardum florere in hospiti-  
no corone qui quedam aranea nigerima et  
magna habuit lumine cadele. Et quoniam moras in lo-  
co olfecit sumum illi aranee et statim incepit ob-  
bilitari et incurrit lipotomia et tota nocte pas-  
sus est pulsus cordis et cecidit pulsus eius ita ut  
uix perciperet. Et curat fuit cum tyriaca dynamis  
sco et pulvere zedoarie mixtis. Rucela ue-  
ro est animal paruum simile aranee sed non est  
longorum pedum. Et dicitur filius patriarce quod est  
spes sunt multe. nam quedam sunt rubee et accidit  
ex eis paruum dolor. Et quedam sunt nigre  
et accidit ex eis magnus dolor. et pruritus in  
loco et tortio et fluxus uentris. Et quedam  
sunt stellate habentes supra dorsum linea-  
tiones lucentes et equales et ex eis accidit  
dolor uehementis et orpillatio et grauitas  
capitis et mollicatio uehementis corporis et  
ex eis sunt quasi pilose croceae et accidit ex  
eis dolor uehementis in loco frigiditas in cor-  
pore horripilatio tremor et sudor frigidus et  
secus uocis inflatio uentris. et uisus spiritus  
et multum uisus urine. Et uenenum quidem aranee et  
rucle numeratur inter uenena frigida. uenenum  
ue. enim rucela est longe deterius ueneno ara-  
nee. Et ad puncturam siue morsum aranee ut dicitur  
20. quoniam tamen sequitur frigiditas extremitatum  
et inflatio in uentre. et erectio uirge et horri-  
pilatio. Et sicut dicitur. 21. quod accidit uenosi-  
tas plurima in uentre per uiam indigomus et re-  
missionem caliditatis nabis in ipso ex qua cum  
descendat porro ad uirgas inflat eas et erigit



Et frigiditas extrematur accidit reuocato  
ab eis calore nali et mortificato pp frigidita  
tem ueneni eoz. et est euz horripilatione. f. n.  
neza. f. qm dā leuis tremor sicut accidit aliq  
bus post cibū maxime teporib⁹ frigidis. Ru  
tele nero sunt fortiora accidentia et hui. nar  
rat multas fore spēs eius s. de hoc non est cu  
randus. Et accidentia eaz sunt q locus aposte  
matuz et tumet pp cursum mēz ad locuz dolo  
res. Et est locus in primis horis rubens pp  
sanguine illuc pcurrentē de nū ut plurimū age  
latur sanguis et locus fit uiridis. i. liuescit ex  
mortificatione illius sanguinis. Et sentitur  
in loco pruritus. f. nō uerus ymo est quidam  
sensus malus ex qmā qz pūissima solutio  
ne qmūitatis quas efficit frigiditas ueneni  
corripendo. Et hic sensus similat sensui pru  
ritus. Et dixit Auic. qz extenditur iste sen  
sus usqz ad crur per extensionē frigiditatis  
illius pp cuius frigiditatis extensionē in to  
tus corpus accidit frigiditas in locis neruo  
sis et ossib⁹ semp et pprie in eis que sunt sic  
gemma et alcatin et dorsū et spatulē et infrigida  
tur corpus et tremit et orripilatur. f. non uera  
orripilatione. Et accidit ex illa mala compo  
ne frigida dolor uehemēs et inde ex dolore  
inglie et citrinitas coloris resoluta et mortifi  
ficato calore nali. Et ymaginatur patiens q  
ambo oculi sint hūdiōres q sūero et distillant  
lacrimę guttis frequentibus. Et hoc debilita  
ta qmūa uirtute oculoz que nō pōt qtinere  
hūditates que multiplicant in cerebro pp fri  
giditatem et discurrunt ad oculos. Et sentit in  
inferiori pte uentris et pprie ppe peccinē  
sicut cūo et inamitio. f. sicut uacuitas sequens  
ad eūatōnē. incipit enī nā expellere hūditate  
tes qgregatā per supius et per inferi⁹. Et qz  
appet in illa mū q est sicut tela aranee. f. mū  
flematica sua uiscositate ptracta a uentositate  
dissoluit in modū tele aranee. Et fortasse est  
pprie tela aranee pcedēs fin similitudinem  
eius q dicitū est de uestigis canū euenientib⁹  
in urina mortū a cane rabioso. Et accidit in  
guinib⁹ et testicul inflatio pp hūditates ad  
illa fluentes et iūcturis accidit qfractio. sicut  
spasmus quaz fortitan dilatio nō equatur  
f. qfractio qz postq sunt qtracte nō possūt  
bene extēdi et accidit dolor oris sūaci et nau  
sea pp hūditates que in illo inuiscantur. Et  
emittit sudorē frigidū debilitata contentiua  
mēbroz et dñante in exteriorib⁹ frigiditate  
et expmēte hūditates eoz que fluūt in sudo  
res. Et fortasse caput incurrit dolores sicut ē  
dolor capitis patiētiū bursen. i. apostema  
pleureti cū in quo accidit qz dolor capitis  
cōitate uapoz. Et dixerunt quidā q accidit  
faciei citrinitas et corporis grauitas et urī  
ne motus enī fortasse alociat punctura ut qn  
qtingeret aliquid colere emitti in ea. ut pluri  
mus tū accidit fluxus urine debilitata qnti  
ua uirtute uestice. Et qz egredi ē euz ea sicut  
arana suple uel rutela. f. simulacra eius. In  
ueniunt alia littera que dicit uere motus. i. uē  
tis cui rē. que ē pōt saluari. Et accidit ner  
uis et genib⁹ et pectini uel pectori tensio ne  
bemens a frigiditate congelante et exicante

et similiter in stomaco et quādoqz extēdi nē  
ter mult plicata in eo uentositate et lingue  
accidit abrenatio ppter spasmū ei⁹ et retēro.  
ei⁹. f. in ore qz nō pōt extra mitti. Et ppter ea  
alī in tāta subtiliat uox ut uix audiat. Lu  
ta morsuū siue puncturaz aranee et rutele qz  
tū ad intētiōes curatiuas similis ē cure ser  
pētū morsus. Dixit. n. Auic. q in cura eozū  
itep administrat eā uis d attractiōe et succō  
ne. f. modis pdictis cū scarificatione loci et  
omnib⁹ modis pbiuōis qsolidandi ei⁹ et  
attractiōe per linimētū et emplā et epithima et  
de hys ē aspersio siue linio loci cū succo rute  
ut dicit. 20. qtinētis. Et Auic. dixit cū aqua  
calida cū sale mixta. Et qn dolor ē uehemēs  
oz ut sedet. Et de sedātib⁹ ipm ut ibidē dicit. et  
dixit et Auic. ē intrare frequēter balneū. ipz  
enim et tina sunt ueloci sedatōis doloris co  
rū. nā cū ipsi ponuntur in tina sedat dolor eoz  
et cū egrediunt ab ea redit quare oz ut balne  
ent omni hora. Et de appropriatis ab extra ē  
emplm de cinere calido. cū ficub⁹ et sale. Et  
de expertis bonis ab intra sumēdis ē sumere  
aristol. 20. et ciminū cū uino limphato euz. aq  
decoctionis nucū cipressi Aut. 3. 14. aristol.  
dicte cū uino decoctiōis gēciāne et mētastrī.  
Et oz ut eoz corpora calefiant qtime et de  
eis ad bibēdū uinū puz aut ruita cū cipressi  
eis cū uino ad potandū deī. et ingenū fiat ut  
sudet. Et itez ex expertis aplicādis exteri⁹  
ē serpilū quū superpositū et emplm ex cine  
re ligni fici cū uino et sale. Tyriaca que uenit  
morsib⁹ rutelle et aranee scorpiōis stellōis et  
similiū. dixit Alimā. ē bec. 13. inglie. 3. v. dan  
ci cimini añ. 3. v. seminis iunperi gallaruz ci  
pressi añ. 3. 14. spice baccarū lauri aristol. 20. et  
de. carpopalsami cinamomi gēciāne. seminis  
tri folij. seminis apq añ. 3. 14. mellis qd sufficit  
dof ei⁹ ē ad qritatē nucis cū uino ueteri et.  
Dixit Plū. q aranee in oleo putrefacta sup  
posita et linita confert. Et dixit. li. 32. q ca  
stozē cū multa ruta sumptū uenit. Dixit.  
Auic. q affa bibita et linita qfert morsu rute  
le. dixit Plū. li. 20. q allū qfert et eodēmō  
curat morsus salangozū qui sunt de spēbus  
aranee et solifugozum similiū.

Capitulū. 24. d. pūctura scorpiōis tartarie  
et tarantulis.

**Apientes** antiqui sinu  
erūt tres fo  
re spēs scorpiōis quaz una est  
scorpio cōis de qua intell⁹ euz  
absolute pferē. Alia spēs. 20.  
qtrinētis uocatur altaria et ab Auic. uocat al  
gererari. Et ista spēs ē minor scorpiōe cōi  
noro. et ē lōgiōis caude et gibborosioris uen  
tris. et nō inueni nec audiū q in nostris par  
tib⁹ unq fuerit reperta sed tū in regionibus  
calidis habūdat. Et 3. spēs uocatur a Rabi  
loco dicto tarantula siue tarantella et ab Auic.  
uocatur scbel uel tegebi. et est maior scorpio  
ne comuni. Et ut dicunt quidam est in magni  
tudine aranee magne habens sex pedes. ex  
omni latere tres et eius cauda est sauis exien



sa hñs aculei euz quo pungi. r plurimū gene  
rationis eius ē circa littora maris. Venenū  
scorpionis ponit frigidissimū. Venenū uero  
artarie est calidissimū. tarantule non calidum  
Et Ruic. posuit quādā spēm scorpionū uolā  
tū qui transeunt cum uento de regione in re  
gionē. Et dixit extimaueit quidā q scorpio  
nes sunt nouez coloz. f. albi citrini rubei ci  
nerici r ferradi siue ferrei r uirides r auri  
bñtes nigras candas r coloris uinofi. f. in co  
lore utni albi. Et quidā sunt fumosi r ex ho  
ruz pessione accidit risus r pñctio rōnis  
Et dixit Ruic. q femina scorpionū ē maior  
masculo. Masculus enī est extenuatus minu  
tus hñs grossus aculei. femina uero est pñ  
gnis hñs subtilē aculei. Sequitur aut ad pñ  
cturā scorpionis dixit Bazon spasmus r su  
pessatio nernoz. Et Serap. dixit. qñz calefa  
ctio corporis r qñz infrigidatio r sudor fri  
gidus r saltus labij r sincopsis r tumor in in  
guinib⁹ et sub assellis r erectio uirge r dolor  
pñcture ei⁹ nō qñuuis s; alij quiescit. Et. A.  
dixit. accidit ut apostemēt loc⁹ ab hora sua. i.  
statim apostemate duro rubeo ppter sangui  
nē qui illuc trahit statiz qui ibi r gellat. unō  
indurescit r ē rubē in prin⁹. quousq; mort  
ficef sanguis deinde uirescit. Et dolor ē pro  
tēsus. f. uersus corpus et qñz inflamā. f. loc⁹  
pñcture ppter aliqñē hñorē calim illuc de flu  
xū ppter dolorē l' inflamā. f. corp⁹ ut dixit.  
Serap. Et hoc erit in prin⁹. qñ natura exci  
tat calorē r spñritū r sanguinē ut resistat frē  
giditati r malicie ueneni hui⁹. Et qñz infrē  
gidat. f. corp⁹ r hoc maxime in pñctu cū nō  
ualuerit nā resistere sed penetrauerit ueneni  
in corp⁹. tūc enī infrigidat corp⁹ infrigida  
tiōe maxima. unō gal. 3. de interiorib⁹ ait q  
qdā pñctus a scorpīōe arbitrabat se pñctum  
fuisse a grandine r tūc corpore frigidissimo  
exiit. Et Ruic dixit q ymaginat q corpus  
ei⁹ rprimat cū pilis solis. Et ppter bñc cām  
accidit eis frigiditas extremitatū r pñtie ca  
rū que secunt lat⁹ pñcture. Et subdit gal. de  
illo q eiecit sudorē frigidū. facta enī expñ  
one in hñditatib⁹ mēbroz r nō qñuēte eas  
uirtute pñctū in sudorē qui ē frigidus qz frē  
gidā ē ipsa hñditas r frigida ē sunt loca p  
que trāsīt. Et accit dolores subito. f. in loco  
pñcture. Et sentitur scilicet in eo punctura  
sicut punctura acus. Et hoc accidit in princi  
pio ppter coleram pungētem que defluxit ad  
locum doloris. Et accidit lesio in stomaco  
quare accidit tremor labij. f. inferioris qui  
significat uomitus. Et uomitus est rei uisco  
se que r gellat supra ipm labiū in exitu unō  
infrigidatur labiū r ex dominio frigiditatis  
in toto accidit tremor r orripilatio. f. non  
uicta r ruptura piloz. i. sensus quasi rūpetur  
cutis in superficie iuxta oritū piloz. Et dñante  
plus frigiditate accidit moli ficatio tot⁹ cor  
poris. i. impotentia ad mouz r eminet ingui  
na extendente ea uenositate multa generata  
in uentre. unō r inflatur uenter r tenditur uir  
gi. Et foras se extatatur supra moxum al bu  
dombus r pñtie si fuerit moxus in inferio  
rib⁹ corporis. r accidit apostemata ascella

ruz marterus malis corruptis in corde q ex  
pelluntur ad suū emētorin⁹. Et accidit eru  
entiatio plurima. f. qñ uenositas multiplicat  
in stomaco. Et ista duo ultima accidentia p  
prie accidunt qñ punctura est in superioribus  
corporis qz tunc ex pñtuitate ledunt plus  
cor r stomachus. Et si scorpio fuerit uehemē  
tis malicie erunt accidentia omnia mala uñd  
qñ omnia accidentia pñcta supfluit r tūc  
tūmū mltuz ita ut in loco puncture sentiat  
pñctio sicut cauteris adhaerens r corpus totū  
rigores patit euz frigore. Et eleuat sup labi  
uiz hñditas uiscosa que r gellat super ipz. Et  
currit ex oculis hñditas deit⁹ r gellat lippa  
in angulis eorū. Et cadit alteratio forme et  
efficitur in forma cacecie r egreditur anus  
qz moli ficatur r inflat priapus. Et rignofit  
tur lingua r strident dentes. Et qñz rponunt  
quidā dentes supra alios r nō apium r est si  
gnificatio mala r spasmēt mēbra postera  
ta r moritur. Et gal dixit r pñtie ab Ruic.  
q si pñctio scorpionis inueniunt artarias ac  
cidit sincopsis qz cito dirigitur uenenum ad  
cor. Et si inueniunt neruuz accidit spasmus  
qz cito dirigitur ueneni ad cerebr⁹ p neruos  
Et si inueniunt uenas accidit putrefactio. f.  
in sanguine epatis r uenaz. Et zo. cōtinētis  
ponit auctoritate galij q qñ moxus scorpīo  
nis fit in neruo uena ut artaria accidunt acci  
dētia uehemēter mala. suple s; si accidit in en  
te ut carne nō sequitur accidentia sic mala. et  
plurimū rignit ex hac punctura liberari sic  
plurimū rignit ex illa moxi. Et fm plurimū  
in loco puncture anus rignit foras. s; fm  
quosdā qui extimant q quidā scorpiones ha  
beant duos aculeos aliqñ duo inueniuntur fo  
ramina. Et gal. quidē 3. de interioribus cō  
siderans pñctatē huius puncture r intensio  
nez accidentiū sequentiū ad ipam admiratur  
Et dixit in scorpionib⁹ r alijs minutis repti  
lib⁹ aliqñez mordentib⁹ uidemus mēbz mira  
mutatione mutari. r si substantia que pñcti  
ab eo fit pñctima s; tñ qz quedā reptilia euz  
ore mordent r ore ueneni pñctant arbitra  
mur utiqz ipm aliqñate esse quāritatis. Aeu  
mē aut caude scorpionis qz ado tenuissimū ē  
nullus pōt r siderare ipm aliqñ foraminis  
hēre nō necesse est ut credamus in cauda esse  
ueneni aut hñorē pñctis qñtatis maxime  
tñ uirtutis existentē. Cura puncture scor  
pionis ē si pñtie cure moxū animalū uenoso  
rū in pñctio penetratōez ueneni cū ligatura  
stricta illico facta et emplatione ibi dicta. Et  
locus carasset et sugat sicut ibi dictū fuit. Et  
de meliorib⁹ rebus ē ut cauterizet cito aut  
superponat emplā acuta calida attractiua. Et  
dixit Ruic. sint ex medicinis subtilib⁹ ueloci  
inflammatiōis et d' apozpziatis sunt sicut asa  
et aleu et pñctis r cinis ficus et elaceterium.  
ymo dicit q semen cucumeris asinini manu  
retētū aut colo suspēsum x b. bet a puncturis  
scorpionis r morib⁹ omniū uermū uenenofo  
rū. Et dyal. dixit q sulfus r resina sunt bona  
uale cū aceto emplastrata Et mox. nā si ca  
cū melle r porri ē emplā. Et dixit. Job ni  
tus si quis unperit manū suā ex succo porri



et tennerit scorpionē in manu etiā si scorpio  
momorderit nō nocēbit. Et dixit. si quis in  
unxerit manus suas frequenter succo caulium  
ita q̄ multoties desiccetur sup eis si tenuerit  
scorpionē in manu etiā si mordeat euz nō no  
cebit. et ex appropriatū est emule radix p̄trita.  
et cuius si quis habuerit radicē emule super se  
scorpio nō nocēbit ei. Et ex eis est dixit. A.  
qm̄ scorpio ip̄e p̄tritus est de emplis bonis  
et cauda eius itez. Et hoc dixit de cauda q̄  
quidā dixerūt q̄ qm̄ scorpio supponebatur  
debebat abscondi cauda eius qm̄ nō optet ut  
abscondatur. Et itez planta que dicitur planta uel  
berba scorpionis. Et ego puto q̄ sit berba  
cappucia q̄ fert pp̄ similitudinē quam h̄z cū eo.  
Et dixit q̄ mus euz finditur et ponitur super  
puncturā scorpionis iuuat in unitate. f. omni  
us sapientius et omnes queniunt sup iuuamto  
eius. Et f̄m quodā est p̄pria tyriaca sp̄ius.  
et rana sili facit. Et plinius dixit q̄. 22. q̄  
tus ranaz q̄ fert euz uino bibiti. Et lac ficulū  
immaturaz castoreū et Anacardus et hic est  
optimus sedans dolores. et albedoragi est de  
epithimantibus bonis et est sedans dolorē sta  
tiz. Et Serap. dixit q̄ homines regionis ly  
nai dicunt q̄ si quis comederit basilicū et co  
dez die p̄cussus fuerit a scorpione nō euadet  
mortem. Et ex conferentibus est fasilicus  
Et sal urine ē ex medicinis post quas nō est  
inuamētū q̄ ē ex potentioribz. Et quidā per  
sal urine accipiūt urinā et ponūt in eā de sale  
et liniūt et fricat locū cū ea s̄z alij et meli⁹ acci  
piūt urinā inueniunt colericū et proprie cam q̄  
mīxerit ieiunus et decoquit eā fere usqz ad  
q̄sumptionē et adheret ex hoc parietī et fundo  
uasis salsedo quedā que debet accipi et super  
poni. Et alij addūt cū illa urina d̄ sale et deco  
quūt similiter. Et sal quod remanet ex liliūo  
fortissimo similiter decocto ē potentissimū te  
nens locū cautery Et ex sedantibz dolorē ē re  
nere mēbz p̄cussū super uapozē aque decocto  
nis camomile cū pici sup lapidē ignitū. Et  
sit ingenuū tuū ut calefiat corp⁹ omni mō et ut  
ludet ponēdo ip̄m in aere calido in cubitis.  
et stufis et iuxta ignē calidū cū appropinquet  
mēbz p̄cussū quātū pōt. Et prohibeat a sum  
pno omnino et comedat alia cruda et cocta  
cū pipere. et bibat ex medicinis calidis simpli  
cibz et ppositis. Et de appropriatis simplici  
bus sunt zinziber zedoaria cordamēti calami  
tū rasan⁹ semē basilici bacce lauri et aristol.  
Et yringi desiccati et puluerizati bibiti cum  
aqua calida iuuat ualde statim. et serapinū bi  
bitū cū uino cocto subito q̄ fert. Et abrotanū  
et gentiana ē ultimū remediū pp̄rie qm̄ bi  
bunt ex ea. 3. ii. cū uino acuto subtili et semen  
lapacy acuti bibiti cū uino confert. Et absin  
thiū ut dixit Serap. 2. m. Rasis ē mirabile in  
hoc. Et dixit 2. m. dias. q̄ semē acetose bibiti  
cū aqua et uino cōfert. Et si bibat ante p̄cussū  
rā nō nocēbit ei p̄cussura Et dixit q̄ semē et  
flos affodili cū rob bibiti iuuat ualde. Et di  
xit q̄ amoniū cū ozimo. f. flumali emplacū cō  
uenit. Et dixit plin⁹ q̄ si q̄s dixerit in aure  
asin⁹ se percussū fore a scorpione trāsibit  
malū prouin⁹. kiran⁹ uero dixit q̄ percuss⁹ si

nabit et asin⁹ moriet. Et dixit Aul. q̄ p̄scos  
oēs et ius eoz queniūt. Et Plin⁹ dixit li. 32.  
q̄ p̄scis mul⁹ q̄mestus et illinūt ualeat. Et pi  
scos salū ualeat int⁹ et extra. Et dixit Serap.  
2. m. Rasis. q̄ p̄p̄e sardille. Et dixit Plin⁹. li. 22.  
q̄ ualeat linapis cū aceto emplata. Et de p̄po  
sitis ē tyriaca magna meridia dyatesferon  
esdra dyasulur et similia cū sumunt cū uino  
decoctis rute karui ameos feniculi cordu  
meni et similia Dixit gal. et ponit. 20. q̄mē  
tis. Quidā puer fuit percussus a scorpione et  
fricauit locū p̄cussū cū basilico ozulū et co  
medit ex eo et cessauit dolor. Et de q̄ferentibz  
p̄positis ē tyriaca de asa posita. 20. q̄mētis  
et ē ab Aulic. que sic fit. R. alleoz et nucū an  
partē. i. folioz rute sicce affe et murre an p̄tez.  
S. q̄ficiant cū lacte. dof. 3. ii. cum uino puro  
Et R. abidē Probaui h̄c medicinā et in  
ueni expertam. R. alleoz mundatoz. 3. v. nu  
cū. 3. r. ase. 3. i. Et totū sit dosis una Et post  
mediā horā bibat rotulū. i. uini puri et postea  
aliū rotulū uini et tūc cohoperiat se bñ et puo  
cet sompnus quia liberat patientem cum mul  
to sudore. Et si necesse fuerit mane sequen  
ti floborometur. et hec necessitas potest esse  
aut quia sanguis eius plurimum calefactus  
est a medicina aut quia ueneni sparsus fuerit  
Et si alij necessaria fuerit euacuatio tunc de  
hoc medicamē. R. turbic castorei cor tūcū ra  
dicuz capparis aristol. p̄p̄erri a n. p̄tes equa  
les q̄ficiantur cū melle. et dosis sit. 3. ii. cū u  
ino puro. Dixit dyas quod spina alba siue ra  
mis siluestris si tenebit in manu ab illo quez  
scorpio momordit nō dolebit et cū eiecerit eā  
statim redibit dolor. De p̄cussura ho artarie.  
dixit Aulic. n̄ curat patēs in illa hora q̄ n̄ p̄t  
pit inde nocumētus s̄z postea mane sequit aut  
post. Et deinde accidit angustia. i. inquietu  
do et alteratur color. f. ad citrinū et q̄z acci  
dit yctericia. quia ex mltā caliditate hui⁹ ue  
neni exacuatur colera et multiplicat et sp̄gitur  
ex ea ad sup̄ficiē corporis et tingit eā suo co  
lore citrino. ul⁹ fortasse dissoluit aliq̄d flegma  
quod fluēs puenit ad porū felleū et opilat euz  
uñ sequitur yctericia. Et apostematur lingua  
fortia ex hūiditatz dissolutis ad eaz infla  
mentibz et replet lingua et ingrossat. Et ulceraē  
locus puncture pp̄ acuitates ueneni corūp̄en  
tis. et mingit sanguinē q̄ multūz subtilatur et  
mouetur et motus ei⁹ est ad mas urine et exi  
euz ea uel fortasse ēt colā nō potens transire  
usqz ad chistim felis uadens ad uias urine  
uulnerat eas uñ fluit sanguis. Et q̄z retine  
tur nā. i. uenter et hoc qm̄ nō transit ad ipsum  
colera stimulan⁹ expulsiuaz intestinorum. Et  
fortasse quertitur cē hōis p̄cussū ad p̄dionez  
et tūc incipit cū pulsū cordis et h̄ncopī. De  
cura dixit Aulic. nō oz ut negligat p̄pter leui  
tatē sensus lesiōis ei⁹ in prin⁹ qm̄ ē mali ue  
neni. Et post curationē illā dictā de ligatiōe  
et suctione dixit Aulic. Melior cura est caute  
rizare locū et sumere i potū aquā lactuce ama  
re aut taraxacon et simulū ut pūpinelle cico  
ree et uincetostici siue q̄solū minoris. et om  
nia exunctiua queniūt et p̄p̄e cū forū sit inflā  
matiō cū aqua ordet et sepe riuue. Et de apo







exerece pueri ad  
mentu ut moriamur  
one r tunc pteue  
r p mibus pteue  
erabit ex spali mō  
et quē habet infice  
puncti ut in eo figa  
in illa dispōne per  
punctus fuit uel il  
disponit al' pāges  
siderat species me  
in caplo ei' non  
illis Et ego puo  
ut supra ps. dixit  
spēi scorpionū seq  
Ritus. f. qūz et p  
in omni infectōe  
upto. Cura est  
aliter cure rucle  
etōe ad exteriōra  
tyriacallū suprad  
pūcture ē fūcia  
f. i. s. r. aqua cū  
cū aqua r cinere  
f. i. s. r. Et det tyria  
tami aut poly. aut  
uenenū in corp' pe  
ut soluat ueter et  
recalitate in b. Et  
ze empl' et suppo  
nulo pungenium

uaticia uenēosa.

edā animalia aqua  
ca uenēosa que  
liqū pungeno le  
lis ē cocodrillus  
ne accubās animal  
pascat de quo di  
citur a uenēosū  
s ab eo cū regimū  
si qūz s' ille mor  
b' appropriatis ci  
r r cū dīlūngit  
pe cerui anferis  
qūndē cocodrī  
ei' Et ex dictis  
ē animal marinū  
uo dicit q' pascit  
hētes cū quib' cū  
rūne et effodit eas  
pūlnere ei' Et ei'  
p. Et de appropri  
ū salure r aceto  
emplanis r tyria  
Et albedosog. cō  
ex eis ē scorp o  
na. Et accidit ex  
uomā corum ue  
al. pūctat uen  
ua mīstatur ei' r  
et apūcti. Et  
cocodrī. s. bīqz  
tū cura rucle. r

20. quidem pūctū dicitur q' omnibus mor  
sib' animalū marinorū ualeat salur uinū sup  
positū solū aut cum cera r cepe r salua do  
mimo. Et lauetur morsus cūz urina infantū  
r baurach. Et ualeat terbenina supposita et  
curo trille piscis uel murene que a quibusdā  
dicitur spens marinus r trita supposita us. r  
auellane similit' supposita postq' masticantur  
r precipue si super bibitur absinthiū cūz uino  
limphato cum decoctōe saluie. Et ex eis ē ra  
na quedam tubca maligna inuadens animalia  
peranseuntia ut mordeat ea. Et si nō pōt mor  
dere influat ad ipā sicut buffo inflatatione  
noctua. Et accidunt ex morfu eius apostema  
maximū in loco ex multa mā illuc corrente p  
intensionē doloris r qz est perimi ueneni ac  
cidit ex morfu eius pācio uelox. Et cura si  
qua est in morfu eius est cum tyriaca r simi  
lib' medicini's bezabaralibus. Dixit Plin'  
h'. 20. q' spiliā pāpue ualeat morfib' omniū  
aquaticorū animalū. Et dixit Serap. secūdū  
dyal. q' alleuz cum solis ficus agrestis r ci  
mino emplauis us morfu draconis marini r  
dixit q' decoctio saluie us morfu trigonis  
marini rē.

Cap. 26. de serpentibus magnis et draco  
nibus.

## De draconibus

tribus sunt quidam imense ma  
gnitudinis. Dixit. n. A. q' minor  
spēs draconus est enqz cubito

us magni sunt triginta cubitoz r supra r  
sunt draconū duo exili magni r sub mādibu  
la inferiōri est emīnētia sicut mētus r sunt ei  
dentes plurimi. r bī q' dracones multiplican  
tur in pūbus nubie r indie. s. indi sunt maio  
res r sunt magni ualde r hnt facies citrinas  
r nigras r super eis sunt ora uehementis  
amplitudinē r sup alia cohopiūt oculos eoz  
Et sup colla eoz sunt squāmē r in omni man  
dibula sunt tres dentes. Et dixit Auic. dico  
q' iam uidi quēdā huius generis sup collam  
cuius in latitudine descendente erant pili gros  
si. Et itaz uerificatū est q' in regionibus alijs  
ab india sunt dracones magni. Et Ageli' q  
dem refert libro. 5. qd reperi scriptaz in hy  
stors reliquorū bello pmo punico atillū re  
guluz r fules in affrica castris apud bagardā  
flumē positis plū grande atqz acre aduersus  
unūz spēntē in locis illis stabulantē inuitate  
immanitatis fecisse. Lūqz magna totius exer  
citus r flicione balistis atqz catapultis diu  
oppugnatum eius inter fecit longuz coriū pe  
des centuz r uiginti remānē. Et quīl. dixit  
fui in episcopatu mediolani cū dño Martino  
de laturre quē curabaz de debilitate neruoz  
r stupore. Et qdā ei' castaldus dixit ei' et mi  
bi uultis ducam uos ad locum in quo uidi  
manus miraculum q' unquam uideritis et  
dixim' sic r iuim' cū eo r cū quibusdā alijs  
dominib' r duxit nos ad quēdā locū desertū  
in quo maxima maceries lapidū fm longitu  
dine facta erat. Et dixit ille castaldus cū mul

tis alijs hominib' q' breue tēpus erat q' uis  
rat in loco illo unū spoliū serpētis cui' longi  
tudo p bonā mēsurā ad sui cubitū erat trigin  
ta cubitoz r uidebat in spolio ipsius os ma  
gnū intū q' puer quindez ānozū intrasset p  
ipm. Et hōies qui cū eo erāt r hōies de pza  
ea uerificabāt hoc. Et ex hoc apparz q' serpē  
tes magni r dracones pnt reperiri et in alijs  
regionib' a predictis. Et masculi quidē dra  
conū sunt dteriores feminis. Morfus quidē  
draconū dicitur nō nocēt cū uenenositate sed  
solū per uinū quod mordēdo inferūt. Et ut  
dixit ex morfu eoz in prin' accidit dolor par  
u' deinde inflamat loc' r acut' dolor. Et cu  
ra uulnēuz morsus est sicut cura aliorum uul  
nerum malignorum rē.

Capitulum. 27. de hys que sumuntur ex ani  
malibus que sunt uenenosa.

## Antarides

uolantia comedentia flores r  
herbas. Et sunt uenenosa quo  
rū uenenositas magis apparet

in caput' alis r pedib' eaz. Ideoz cū ex  
bibent interi' ppter aliquā curā preceperūt  
antiqui sapiētes abscondi r pbiat eaz capita  
alas r pedes. Et cū sua uenenositate sunt can  
tarides calide in 4. gradu et sicce in 3. qua  
re sunt mte acutatis. r habēt respectū ad in  
strumēta urine pzie ad uescicā quare sūt diu  
retice r multū urinate. Et putāt quidāz q'  
inimicitia que ē inter eas et mēbra urinālia  
manifestet nō solū per assumptionem ipsaz in  
erinfecus sed etiā per aposiūones eaz in em  
plastris exteri' in qūqz parte corporis apo  
nānt. Et ego plures uidi hoc in appositō  
ne eaz supra cutē capitis. uerūtū fortior ualē  
ē. qn' sumunt interi'. Dixit. Auic. Cantari  
des sunt acute mordicatiue mortificatiue. f.  
ut quidā exponunt habētes uenenositatē. Et  
accidētia ad ipsas sequētia cū interi' sumunt  
ut ponit. 20. pūctis sunt ulcera oris r guttu  
ris. i. meri. r dolor r inflāmatio in eis et in  
corpore toto. Et tumor corporis r dolor re  
nū r uescice r ulceratio in ea mīer' sanguinis  
et pūctio rōnis. Et Auic. dixit. faciunt ac  
cidere puncturam r dolorem in membris. f.  
per que transeunt r omnino dolorem exten  
sum ab ore usqz ad pectinem. Et ē dolor i ste  
corrosiuus mordicatiuus. Et cā ei' est ipaz  
acutitas cūz qua pūgunt r mordicant r infla  
mant os meri r stomachū. Et pp inimicitiam  
quā hnt ad instrumēta urine dirigūt ad ea  
inflamando sua caliditate mēbra omnia per  
que transeant r mordendo ea. uñ extendituz  
dolor ad pectinē r loca uescice. Et qūz ulce  
rant eam ulceratione dolorosa apostemate. i.  
pducēte ad apostematōez ex cōcursu mēp ad  
uescicā pp dolorē sue ulcerationis. Et qūz p  
uiam cōitatis extendituz dolor a pectine h'p  
ypocōdria r anchas r genua r ex ulceratione  
accidit mīctus sanguinis r ex defluxu mēp  
apostemat' qūz uirga r pecten r ptes in cir  
eunt. Et ex punctura r mordicatione facit



stingere eunt omni simplici eis ad usum adum frē:  
quenter. Et cum uile mingere nō pōt pp opī  
lationē meritis ex apostemate et qñz minge  
sanguinē et frustra sanguis cū dolore uehemē  
Et qñz accidit cū hoc solutio uentris cū abra  
sione intestinoz. et hoc qñz ptingens q pp ali  
quā cām portio eaz aut mēz acutaz dirrige  
retur ad pres intestinoz ptingendo ea. uñ qñ  
quitur disinteria. Et accidit qñz pmitto rō  
nis pp magnis effumationē quas efficiunt in  
di solueno hūiditates corporis. Et qñz acci  
dit sincop qz multū de spiritu resolutū pp ip  
sū uenenositates et caliditates eaz inflamātē  
Et pp uehemētiā doloris pñernentis uirtu  
tes. ideo qz cadit patiens eaz surgit ad sellam  
et sincopizat. Et grauatū corpus eius pp in  
potentiaz ad mouendū paucificatis spiritibz  
animalibz in corpore toto. Et dixit Aui. in  
uentū sumens eas sapore alchitran et picis in  
ore suo. Et hui? saporis causa est fumositas  
elevatoria ad os ex hūoribz aduulstis in stōaco  
et alijs pñbz ab ignea ipaz caliditate in qua  
adustione pducuntur ad tales modus mixtio  
nis qz acquirūt potētū inficiendi gustum ho  
minis tali sapore ex specialitate sua. Cura  
cantaridū pficitur secūdu quinqs intentiones  
quaz prima est ad educendū eas ex corpore  
z. ad defendendū membra transitus eaz a le  
sione et ulceratione. 3. ad alterandū inflama  
tiones. 4. ad corroborandū cor et cerebrū  
ne recipiant ab eis ul? pp eas lesionē. Et 5.  
est ad corrigendū accidentia. Circa primā est  
pmitus intendēdū. ipa aut impletur pprie cū  
uomitū et cristeris. uñ 20. qñz nētis dicitur p  
uoca uomitū eaz aqua et oleo bene mixtis et  
cristeria eaz oleo melle et maluis decoctōne  
maluarum et uicellis ouorum et mero. Et  
Auscena dixit. oportet ut uomere facias  
et cristerizet sicut scis. Et oz ut ponat in co  
cū quo enomit mīzū et decoctio ficū. f. sicca  
rū. ipse enīz laudant in hac cura. 20. qñz nētis  
Et dixit Alman. oz ut uomat cū aqua calida  
et oleo si samino et aqua in qua ficus cocte fu  
erint. Et Aui. dixit. sit uomitū qñz nētis. f. mul  
tociēs iteratis et frequēter ut dixit Alman.  
z. aut intētio implet simul et 3. cū reb?  
frigidis uiscosis et unctuosus. Dixit Alman.  
lactis multitudine et multis uicibus. ad bibendū  
ei tribuat. Et pñbz mucilago cū iuleb. f.  
uñ ol. uel cucurbitino aut succo portulac. et co  
medat de butiro recētū multū. et omnia iura  
pinguis et siccūsa queniāt ei sumpta in cibis  
et potibz et maxime facta ex adipe galine uel  
anseris. Et de apropiatis eis est pinguedo  
yrcina. Et oleū amigō. dulcium ē queniēs. et  
oleū uñ ol. et onficinū. Et de queniētibz ad  
preseruatiōne mēbroz dicitur. ē assumptio mu  
cilaginis. fenugreci aut seminis lini aut deco  
ctionis ipsoz. Et dicit q decoctio seminis lini  
bibita in multa quantitate ē tyziaca cantaridū  
et experta. Et alterātia si fuerint ex frigidis  
diureticis sunt uñloza. Dixit Aui. sumatur  
decoctio cū gramis diureticis sicut cū gramis  
melonis et cucumeris. Et de apropiatis suis  
grana alke. engi et pprie qñz bibat ex eis gra  
na decē cū aqua ozaci. Et de cibis eis queni

entibz sunt sancti chordei et cādarusū et rīfū et  
uñtelli o. oz forbilles. Et Raf. dixit. 20. cō  
tinentis. cibet sepe ficubz et uñū limphatū eaz  
aqua decoctiois ficū bibas et sit. pprie uñū  
dulce. Et preseruatur intestina ut post criste  
ria supradicta si at cristeria unctiosa ex deco  
ctione malue altee fenugreci et seminis lini et  
pinguedinibz et adipibz oleo si samino butiro  
melle et uñtellis ouoz. Et preseruatur uelica cū  
linitionibz et emplastris leniētibz ex pingue  
dinibz oleis et mucilaginis dicitis incorpo  
ratis cū maluis et alcea et farina seminis lini  
et oz. et distillet in uelica p uirgā oleū uñ ol.  
uel ros. aut de citonius fm leniōz modū qui  
possibilis fuerit. Et ideo Aui. dixit nō eaz  
clepsedra qz cū eo uolēat immisū. sed cum  
emboro subtiliori et leniori. Et de magis cō  
ueniētibz ad iniciēdū in uelica ē albumē ouī.  
Ipū enim. phibet ab ea ulcerationē et oēs ex  
tinguit ardorē. 4. aut intētio implet eaz  
epithimabz cordialibz frigidis et inunctio  
nibz et embrocis repressiuis factis sup caput  
et frontem ut prohibeantur fumositates ascē  
dere ad cerebrū. et nō perueniat ad permix  
tionē zonis. Et 5. intētio complet cū ei  
que singulis subueniūt accidenibus. Dixit Al  
man. q si in partibz pectinis eger ma  
ximam senserit grauedinem ex basilica flo  
borometur. Et si si diu est qz stomachus nō  
fuerit. et si dolor et ardor fuerint uehementes  
sedeat eger in tina aque calide decoctiois rez  
frigidaz et bñdaz leniētiū. Lepus marin?  
ut dicit ex animalibz martinis. et est hñs ue  
nenositate et acuitatē et cū sumitur accidit ho  
maco grauis dolor. f. fortis pp malā pñonē  
quā in ipso efficit. uñ trahuntur ad ipm mē q  
bus grauat. uñ accidit dixit Alman. qñz uo  
mitus malus. naz ut 20. qñz nētis dicit uomitū  
qñz colera mixta sanguini. Et Aui. dixit qz  
supfluitas colere et sanguis et qñz uenter sol  
uitur. Et dixit Aui. egestio est uñloacea for  
tasse qz tincta colore eius et fortasse pp mori  
ficationes caloris eius. Et qñz est mucosa et  
accidit urine pñonē pp deriuatiōne mē ad  
pres supiores et fortasse pp opilationē. uerū  
tñ qñz minge urina est uñloacea. et qñz minge  
git sanguis. f. urina sanguinea similis lōnre  
carnis recētis cū sanguine suo pppter debilita  
tē epatis. Et lepus quidē martin? bz specialē  
inimicitia ad pulmonē et instrumēta baneli?  
et pppterea accidit sic mēticū asma et pñonē  
baneli? et ei? difficultas. qñz multū exiceant  
mēbra ipsa. Et qñz ulcerant uñ sequit spū  
sanguinis. Et si nō cito pñocupeat a morte aut  
nō succurrit ei incidit patiens in pusim. Et  
Aui. dixit qz sudat sudore frigido. alia lite  
ra bz fetido et ita dixit Alman. et Raf. 20.  
qñz nētis et hoc pppter putrefactōes accēte  
in hūoribz corporis. Et dixit Aui. inuenit  
patiens in ore suo sapore piscis fetidi. Et uñ  
tur in eructatiōe sua cū falsedine et iō abhor  
ret cibū et cū uidet pisces et quātūcūqz sit  
bene preparati terret ab eis. Et iō signū li  
berationis ē cū nō terret ab eis. uñ dixit.  
Aui. cū patiens sit talis et nō terret a pisci  
bus. tunc iam sanatur. Cura eius est satis



similis cure cantaridū. neratū in ista oportet  
ut intēro potissime uerſet circa mēbra spūa  
lia et potissime ad humectādū ea. Dixit. n. Al  
man. lac et uinū maxime dulce mixta. aut unū  
quodq; p se multociē dāda sunt. Et Aui. di  
xit. potare lac caprinū ē inuamētū ultimū et  
lac asininū itē. et lac mulieris ex mamilla.  
Est enī lac multū bibitū tyriaca ei? Dixit  
Serap. Et uenit ius cancroz fluminalū mul  
tū bibitū si tollerauerit bibere ipz. et scocō.  
feminis altee bibita ē inuatiua ualē. et simili  
ter bibere succū folioz ei? Et de pferentib?  
cū ppteritē ē alkīran qū ut dixit Serapio  
sumit in potū cū uino. Et similis radix cila  
minis et dosis uniuscuiusq; eoz fm Aui. ē  
obuli. 8. Et calamentū flumiale recens sum  
ptū fert multū. Et dixit Raf. zo. qūnētis.  
da bibere sanguinē ericū receptez. Et Aui.  
dixit q; confert ericū affatus aut sanguis  
eius et sanguis ēt anseris. Et dixit kiran? q;  
sanguis galli bibitus sanat eos qui biberunt  
leporez marinū deū cū accidentia remittunt  
enacuandus est patiens cum eis que educunt  
hōres calidos et aduſtos. Et zo. qūnētis  
dr sumat ellī nīgrī et scamonee tritoz. 3. i. et  
est nimis magna dos nec ē ista ueniunt pu  
ra sine correctione. Dixit Alman. in die 2.  
postq; accidentia quenerint pillule ex scamo  
nece ellī nīgrī agaricā et succū liquiritie añ par  
tib? equalib? eiusdem dentur et sit dos eoz. 3.  
i. cūz inleu. Et dixit Aui. fel leopē  
cū bibitur accidit bibenti ut enomat colerā  
nīridē ut dixit Alman. aut citrinam ut dixit  
Aui. et inuenit odorē aloes in naso et sapore  
aloes in ore suo ita q; ē si quis flatus oris  
sui odorēt sentiet illud idem et citrinam oclū  
li eius et succedit yctericia. et enīz hoc uenens  
est ualde acutū q; monens uniuersas colerā in  
corpore. et aduſtens eaz que ueniens ad sto  
macū irritat ad uomitū et amaricat os sicut  
amaricatur ex retentione aloes in ore et cum  
dispergit ad cutē causat yctericiā. hoc uenens  
est de uelociter pīnētib? ita q; infra tres ho  
ras. Et iō dixerunt Alman. et Aui. q; si pīrā  
fierit paties tres horas sperant q; possit eua  
dere. Cura eius est uomit? frequēt? Et  
detur ei de tyriaca que est ei pīria que fm  
Alman. et Aui. recipit bolizamenti et baccarū  
lauri añ. ptes. i. coaguli gazeli aut alterius cu  
ius uis animalis si illud n̄ hēat q; uis ipz sit  
apropati? ptes quatuor. feminis rube et mirre  
añ. ptes. 5. q; ficiant cūz mele dosis ad nucis  
magnitudinē. Et si enomī itēz deī donec n̄  
enomat et sedeat in tina aque calide decorōis  
repe hñ redolētū. Fel canis marini est ex  
medicinis mortiferis potētib? ita ut dixit  
fili? patriarche q; si quis sumit ex eo q; tita  
tez unū lēticule morit. dixit Aui. i. post eb  
domodā et curet uomitū illico puocato. Et  
tyriaca eius est sumere buntz uaccinū cū gen  
ciana et cinamomo aut coagulū leporis. et cor  
pus inūgat cū oleis odoriferis et subtiliet re  
gimē. i. utat cibis subtilib? et fugiat grossos  
ut dixit fili? patriarche. Fel tyrie ē ex ue  
nenis acutiorib? cū enim bibit nix enadere  
poterit bibēs nisi uirtute diuina ut dixit Al

man. Et tñ aliquid pferre pōt est tyriaca de  
uipis uel meridatū aut lapis bezabaz si sub  
ueniri pōt poterit et deī ē sepe diamuscum  
Et musc? ē ipe est tyriaca ei? In sumita  
te siue extremitate caude cerui. s. in carne cir  
cōstāte ultimo ossi de spōdilib? caude ei? re  
pi ē uenenositas multa ita q; ē uenens morta  
le ut dr zo. qūnētis. Et accidit sumētū ipam  
dixit Aui. angustia uehemis ingendot inst  
bilitas et sincop. et mors nisi succurratur.

Dicunt q; tota colera que supfluit in ceruo  
uirtute suoz mēbroz nobilium pellitur ad ex  
tremū spondile caude ex qua inficit caro illā  
suscipiens infectōz qua efficit uenensū homi  
nī et ex ei? acuitate trīstā stōacus et ingestat  
paties et dissoluit sps cordis et sincopizat ali  
qū inrecupabiliter et mors succedit. Et cu  
ra ei? est uomit? cū butiro multo et aqua cali  
da decoctionis feminis aneti sumpta factus  
et sumat dixit Aui. anclanas et fisticos conse  
ctos cū felle baregi. i. elefantis aut cum succo  
tassi barbaſsi ut dr zo. qūnētis et sumat ex eis  
omni hora aut saltez quater in die q; uis aue  
lana magna. In sanguine tauri repit uene  
nositas in relatiōe ad hominē cū bibit recēs  
uel adhuc calidus et pīrie hec uenenositas  
repi in 2. pte eius. i. in ea q; ultimo erit a  
turo post ingulationē ei? Et accidit sumētū  
hōe sanguinē difficultas hanelit? et dolor brā  
chos. i. in faucibus et meri. Et qūz ut scribit  
zo. qūnētis accidit inde strāgalatio. Et acci  
dit rubedo in lingua. Et repitūm frustra san  
guinis agelat in dentib? et gingiuis et nasea  
uehemens et angustia et deīn appet corrosio  
in lingua et deīn pduct ad pfocationē et spaf  
mū. Et cā dictoz accidētū ē pīrietas sue ue  
nenositatis quā adiuuat ei? coagulatio in stōa  
co ad quā coagulatiōez ipe ē aptior quelibet  
alio sanguine pp suā grossiciē et maxime pars  
ei? tertia q; grossior est et terrestrior. Et iō  
secunt ad ipz accidētū que secunt ad coagu  
lationē sanguinis q; dicuntur in sequenti ca.

Et in cura eius ut sumit. zo. qūnētis nō ē  
puocadus uomitus s; debent fieri causticia  
et dari ea q; dissoluit sanguines agelatū et iō  
dixit Aui. oz ut pperet ad caſtere et solutōez  
uentris. nam uomit? timorōz ē. et illud iō q;  
qūz expellit s; eo quātitas que nō tolleratur  
s; opilat. s. partē meri et gutturis et pfocat. et  
oz ut in potū denē medicīne que conferūt in  
cōgelatōe sanguinis que dicuntur. Et sudor  
ab animalibus pfluens qūz in potū alicui da  
tur. Et sicut dixit Iudeus proprie sudor  
equi. et accidit sumenti ipsum ut fiat effi  
gies eius uiridis et tumefacta et suffocatio  
Et sudor egrediens a corpore et subscelis  
sumētis erit fetidus. Et cura ei? ē uomitus  
frequēs fact? cū aqua tepida. et mele Et deī  
tyriaca de terra sigillata. Et de apropiatis  
sunt sapa et oleū ros. cū sepe tribuunt mixta  
cū. 3. 5. aristol. et reubarb. ut dixit Aui. et cō  
uenit sal aut salgema sumptum cū aqua tepi  
da. Qua albarle. i. lacerie uenenosa sit ual  
de cū sumunt in cibo. dixit Aui. eximāt q;  
dā q; qui bibit de eis morit statim. et si non  
festinat in cura nō pferat aliqd. Et cura ē ut d  
d.



aut in potu fieri? falcones aut accipitres est  
urno. diu enim uomat uomitu integro. i. multo cu  
nuce uomica et alia. Et inungat corp? ei? cu  
butiro uaccino cocto. Et emplet coput ei? cu  
sile et cibetur sicibus siccis et sebesten cu bu  
tiro receti et olio addita geciana in abis ei?.

Coruus yrci montani. i. siluestris itez ue  
nenositate hnt. Dixit Plin. q. sumperit ex  
eis. sanguine mungit et ei? lingua. dmgraf. Et  
sequunt ad ipsa plurima accidentia pleures.  
sunt enim uenenis ualde acuta. Et cura e cu in  
frigidant? Def ergo ei caphoze aur. i. cu aq  
ro. et bibat aqua ordeu infrigidat cu mne et  
inlept uiof. cum eis. Et in cibo sumat granata  
acetosa multa et lac acetosum et similia. La  
floreu malu. f. quod e citrinu antiqum et cor  
ruptu uenustate aut loci humiditate. un aliqui  
denigra. et odor eius granor et orribilior  
efficit. uenenositate itez bz. Et accidit sume  
ti ipm accidentia frenetis pp acuitate ei?. Et  
qns cito morte inducit. Et cura e. puoca  
re uomitu multociens cu aqua tepida deit cu  
ret cu infrigidantib? et cerebralib? et cordia  
lib? inus et extra apoximatis et maxime sum  
ptis ex eis que putrefactioi resistut. sicut cum  
aceto et succis acetosis et tri limonu berberoz  
et traguloz granatop et pomop acetosop. Et  
lac asininu qfert et sumere qualibz die. 3. u.  
coriandri torrefacti et puluerisati cu. 3. u. si ru  
pi acetosi e uile et uenens. Lingua et cor  
nesperulionis et similiter uenenosa sunt cu su  
munt. Et dr. 20. q. inens q accidit sumeti al.  
quod eoz ut fugiat potu aque et mouat qz de  
ppietate bu? ueneni e inducere timore aque  
ad quod adiuuat siccitas bu? animal. Et  
cura eius e prouocare uomitum cum butiro  
aceto et aqua calida ut euomatur ateq in sto  
maco digeratur deinde sit intentio ad bume  
ctandum corpus ab intus et ab extra funden  
do lac recens super caput eius et regatur regi  
mine morfi a cane rabido qz cu illo multum  
coicat. quau uenenu istd qz ab intra sumptu  
sit citius perimens. Laro uipere quando  
comeditur no correcta accidit comedenti ac  
cidentia ueneni eius. et curatur cura illius.

Et simile eius e de comestione carnis stel  
lionis lacerte ul' salemadre. Et q simile est de  
potu uini aut iuris in quo talia animalia de  
cocta fuerint aut suffocata. Et gal. dixit et po  
nitur 20. q. inens qui comedit ranas malas  
et buffones corpus eius tumescit et color fit  
terrens al' uiridis. Et accidit ei inuoluntaria  
spmatu emissio et fetor oris. Et qui comedit  
stelliones inflat lingua eius et accidit ei arsa  
ra et soda et obscuritas. f. uisus. ul' obscuritas  
f. coloris et pruritus. Et cura e cuz cita p  
uocatione uomitus et sumptio tyriace magne  
et ambulatione balneatoe. et sudatoe. Lere  
bz gatte comedeti accidit ut fiat infantilis  
soliditatis. Et qdaz dixerut q cerebz gatte  
hoc efficit cu uenenositate q post cor habet  
respectus ad cerebz. Et alij dicut q hoc effi  
cit cu pprietate abiqz uenenositate per quam  
comestiu et digestu bz diminuit et defuere  
utruces sensum uisus intersecas pter utruces  
sensum uisus eximileas un pax ymaginat pax

memorat et minus sudeat de reb? qns bu  
uideat a diat et alijs sensibus papiat exte  
riorib? ut debet. Et adiuuat pprietate i pas  
siue uenenositates qualitas ipius cerebri gat  
te que mlti frigida est et hnda cu referunt in  
qpatdes ad dictu effecta. soliditas emz a fri  
giditate et hnditate pue t qz cerebz gatte  
qpatu ad cerebz hominis sit frigide et sicce  
qplonis sicut et totius gatte coplo est. Et  
cura eius est ut puocet uomitus anteqz dige  
rant. qm si educit tuc no pueniet inde nocu  
mentis quod si pceferit curatur cura solidita  
tis cu medicinis cerebralib? calidis et siccis  
Et qfert dyamuse? et muscus et ipe cum sumi  
tur a. 3. i. usqz ad. 3. s. est emz qferens ualid.  
et dicitur q sumere omni mense bis. 3. i. terre  
sigilate cu. 3. i. y. aque maiorane aut uino deco  
ctois floz dendrolibani est et cura bona. Et  
palus qd testudinis uste sicut e cu teste sua  
sepe sumptus cu uino est tyriaca ei? et.

Lap. 28. de nocumētis puenitib? ex san  
guine hominis et sanguinis et lactis qgelatop

### Anguis

dominis collect  
ruffi extractus  
ab eo dū fuerit in ira et furore  
si sumptus fuerit in cibo l' ponit  
qz ipe pro tunc est uehemētis

colericitatis et inflamatois in stomacho exns  
magna efficit et acutam effumatōez ad caput  
quare puenit ex inde rōnis pmiatio et mani  
aca dispo. Et cura eius si no fuerit qgela  
tus e uomit? ul' uo fuerit qgelat? educat euz  
fluza uetris. diu infrigidet corpus et hūecte  
tur et precipue cerebrum per ebibita et etiaz  
pexteri apoximata. Et si qz sumperit san  
guine bōis leprosi efficit obliuio? solid? epi  
lencus et alij incurrit lepra pp infectione ipi  
us sanguinis et mortificationis caloris nālis in  
cerebro recipientis ipz. Et cura e uōit? fre  
quetat? aut uetris solutio fm dispoē ei? in  
qgelatoe ipi? in stomacho n' qgelatoe diu. den  
tur qfortia cerebz et pcpue puenit tyriaca  
et dyamuse? cu aq sanfici. Et si necessarii fu  
erit curet deit cura lepre. Rabi quoqz dixit  
q mulieres qd exhibuerut uiris qbusdā san  
guine mēstruale et mouebant accipientes ex  
eo Et si q ex eo euadebat incurrebāt egritu  
c. nē q mors e melior et e lepra cāccrosa. Et  
cā est infectio ipius sanguis ex omnibus ma  
lis supfluitantibus que sunt in corpore mulie  
ris cuius magne infectionis signis est q mu  
lier mēstruata inficit ipeculū qd n' inficit mu  
lier sanguine ab ea fluente ex quacunqz alia  
corporis pte. Et cura est similis supradicte

De sanguine quoqz qgelato. dixit Alu. c. q  
sanguis congelatus in stomacho et in qbu cum  
qz alijs cōcitantibus. i. pectoris intestinoz  
et uelice proculdubio uenenus efficitur qms  
ipe non adeptus sit uenenositate extra cor  
pus i. extra qcantates corporis. f. qn erat  
in uenis ul' extra corpus. i. a reb? uenenosis  
ab extra corpori suuementib? Et gal. 6. d.  
interiorib? atqz q ubi cuqz qgelatur sangui  
in corpore est malū sed in pectore est acuti?



et accidentia mala que sequuntur ad sanguines  
gelatus sunt malis color et superalefit panes  
et fit debilis et fit pulvis eius puer debilis  
et frequens et aliqui supuenit sincop. Et acci  
dit uehemens et stricco in hanelitu et aliquan  
do supuenit squinantia et in loco in quo gela  
tur accidit inflatio et sentitur in eo grauitas  
Et cæ dicitur accenti note sunt et siderati i eis

De curatõe aut sanguinis gelati usi sunt  
antiqui in aliquibus fore discordes. 20. nã  
qz qñtens dicit. Nõ debet paties uõit p  
uocare in lacte gelato in stomaco et similiter  
in sanguine gelato in eo ne pp uõit sanguis  
aut lac gelatõ uenies ad meri opilet ipz. Et  
accidat inde accia foria de suffocatõe et squi  
nantia. Auic. 20. dixit. oz ut euomat si pör. i. si  
de potetibz uomere. et sedat b discordia p  
b q uomitus non e prouocandus nisi prius  
dissoluitur. Et cum dissolutus fuerit tunc pro  
uocari debet cum eis que sanguinem et lac  
congelatum dissolunt sicut dixit Auic. cum  
melle et succo apy. Et melius est si permiscet  
tur acetum quoniam omnes auctores concordat  
q acetum solus sumptus et pprie calidũ dissol  
uit lac et sanguinẽ gelatum in qua cũqz corpo  
ris pte fuerit. dixit Hilareus. quidam passus  
fuit fluxus sanguinis nariũ et debilis factus  
iacebat supinus. Et ingrediebatur multitudo  
sanguinis per gulas. i. per meri et coagulatus  
fuit in stomaco et et dedi ei mel cũ succo apy  
et euomit sanguinẽ discoagulatũ et liberatus  
fuit. Et de dissoluentibz sanguinẽ faciẽtibz ad  
uomitus ipius est tyriaca de terra sigillata cũ  
qua curatio ut dixit dyonisiũ est melior cu  
ratio que fz Auic. sic fit. B. terrefigillate. 3.  
.yij. coaguli leporis. 3. xij. coaguli gazelis  
.3. xxiij. genciane aristol. rotunde rute silue  
stria et mirre añ. 3. iij. qñe cũ melle. dosi  
eius ad nucis magnitudinẽ cum aqua calida  
aut sirupo acetoso. Et omnia coagula coueni  
unt in dissoluitone lactis et sanguinis gelati  
in quacũqz pte corporis fuerit. dixit Rasis  
q coagulus canuli pui bibitus cũ uino ipa ho  
ra dissoluit lac et sanguinẽ gelatum. Disen  
serunt et antiqui in curatione lactis gelati  
per exhibitionẽ salis uel salitoy. Quidã enĩ  
ut ponitur 20. qñtens dixerunt q nõ debet  
dari salita qz addunt in caseationez et coagu  
lationẽ. Et Auic. itez in coagulatione lactis  
dixit. optet ut alienet a salitis. Et Ruffus re  
tulit q gal. dixit. Lave dare sal et res salitas  
qtra coagulationẽ lactis in stomaco et et san  
guinis. Dz Rasis dixit q respiciẽdũ e in hoc  
qm gal. alibi dixit q debet dari cinis ficus  
cũ sale. et coagulu leporis cũ sale. Et Auic.  
et dixit. bibat salgema cum coagulo bedi. am  
plius sal cũ exhibet est eis que nõ sinũt coa  
gulati lac in stõaco. Et Rasis dixit extimo  
q uerba Ruffi ex uerbo gali nõ fuerint gali  
Ego enim. Dixit Rasis expetruis. sz sal ar  
moniacus et inueni quod ualet ad hoc. et de di  
soluentibus ea sunt cinis uitis et cinis ligni fi  
ci cũ aqua eoz. et mēta cũ aceto et sale sum  
pta. et fortius est mētastrũ cũ sumi t ex eo exie  
rato. 3. v. Et Ruffus dixit ad lac coagulatum  
in stõaco infantis. detur succus mentastri cum

lacte qm dissoluet statim et in potu. Hincmetur  
sirupus acetosus aut aqua cũ aceto. Et immu  
ctio stõaci cũ succo calefacto folioz eb. illi  
aut folioz sambuci dissoluit lac coagulatu in  
stõaci infantũ. quibz nõ possunt medicine  
exhiberi. Et succus mēte cum sale est fortis  
dissoluitõs. Et yfopus cũ aceto et proprie ad  
coagulatu in pectore. Et melliceratũ solũ suffi  
ciẽs est ad dissoluentũ coagulationẽ sanguinis  
in pectore. uerũtamen si iungatur ei parum  
aceti est fortius. Et serpillum coctum cum  
aceto et melle bibitũ soluit ipz. Et qñtens deo  
ctõ thimi bibita cũ oximcle. Et in coagulato  
in intestinis denẽ dissoluentia poset si at cri  
storia attrahẽtia et educẽtia ipz. et ad coagula  
tũ in uesica dixit gal. curam eũ cũ medicina  
frigẽte lapidẽ. et sirupo acetoso. Xpiane  
l. dixit. Qñ sanguis coagulatur in uesica fitecẽ  
nirga cũ aq cineris. et affluer potũ sirupi ace  
tosi et tyriace et rep. prouocantũ urinã. Et ephe  
tur uesica exteri cũ medicinis educẽtibz la  
pidẽ. et dissoluentibz sanguinẽ. Paul. quoqz di  
xit q dissoluentia sanguinẽ a uesica sũt artemi  
sia semẽ radietis ase sic apy acetũ forte coagu  
la et aq cineris. Et uaporatõ exteri cũ spon  
gia plena aq maris cala suple aut aq salia aut  
cinere calido. Et fil. Mesuay dixit. deĩ  
aur. i. armoniaci. cũ. 3. iij. succi apy aut. 3. i.  
cordumẽti cũ aq calida aut. 3. ij. pconie l. car  
pobalsami uel blance bisancie l. file eis aut art  
stol. cũ aq calida. Et matricaria sine floribz  
cũ aq mell. bibita sanguinẽ gelatũ in uesica  
dissoluit et potetier p urinam puocat. Dixit  
Paul. tandẽ si sanguis si dissoluit findat uesi  
ca sicut findit in extractõe lapidis. Et seqũs  
eũ Auic. dixit. si ualuerint remedia deã nõ  
erit exculatio scindẽda a sanguine gelato et  
extrahẽdi eũ sicut extrahit lapis. Et lac qdẽ  
receit mētrũ cũ bibi multociẽs in stomaco  
coagulat pp aliquã carũ ledẽtũ gelatũ. i. ca  
lidaz l. frigidaz et pẽcipue pp pparatõez forte  
q fit in lacte qñ erit in eo spissitudo et grossi  
cies aut pp coagulu ebibitũ l. impositu supra  
ipm. Et accidit ex eo dixit. Almã. sincop. et  
sudor frigidus et rigor. Et Auic. dixit se. rigo  
ris. i. rigor sicut accidit in principis poxis  
moz febriliũ. Et dixit Auic. si ei coagulatio  
fuerit cũ coagulo erit deterior ad pfocadũ.  
Dz. n. 20. qñtens q ex eo alĩ infrigidat lin  
gua et ingrossat et accidit striccura. hanelit. et  
stragulatõ. Et dixit Auic. 3. genere gela  
tõis sanguinis et cadit ex eo dispõet si l. ma  
le. fit. n. alĩ pulsus pu. debilis et sequit sincopis  
Et plerũqz sic dix Almã. iterfi cit nisi succur  
rat. et curat. cura gelati sanguis Dixit. Almã.  
q sir. acetosus sit facit ex mele et mltũ acetosus.

Capitulum. 29. de quibusdam cibis ueneno  
sis fungis et uerbis.

**I**citur medicinar adinnicẽ  
sibi in qñtens si sigil  
latũ pmitto bõa si e. ut inuit  
Mesue fmo d recuicatõe me  
dicinar. ita qñtens pmitto cibo  
rũ adinnicẽ si sigillatũ cũ pmitte in cibatoe  
B. z.



pmittit nō est bona ymo mala uenenosa et ne  
hemeter nocua. Acquirunt autē cibaria ma  
licia alia etiā ex modo coquinatiōis et p̄pera  
tione ip̄os sicut etiā alii ex eodē mō uigora  
tione sue bonitatis assumunt. Iude. Aristoteles  
prima p̄bleumatis p̄bleumate. Nutritura qdē  
ait alia existētia adinuicē se corrumpunt hoc  
quidē modo mō hō alio nō. Et de hys cibis  
in sp̄ali loquitur Aui. p̄mi 3<sup>a</sup>. ait lac cū reb<sup>9</sup>  
acetosis edēdū nō ē neqz p̄fices cū lacte neqz  
lac acetosū cū rassanis seu radicib<sup>9</sup> cōibus.  
Et auctor tacuini dixit q<sup>d</sup> Rufus sicut duo  
cibaria. que si adinuicē mādūcarent occide  
rēt. et p̄pterea noluit docere ea solum solum.  
Et liquē et cibaria adipiscunt accēdētē uene  
nositate. Et auctores specialit<sup>r</sup> de trib<sup>9</sup> locuti  
sūt et p<sup>m</sup> ē lac corruptū. lac. n. p. putrefactōez  
alii accērit acetositatē cū maligna dispōne et  
uencōsitate et cognoscit qz ē mali et orribil<sup>r</sup>  
odoris inducētis olfactū ad nausē. Et ac  
cidit ex assumptōe ei<sup>9</sup> nausē et dolor sine pū  
ctura in ore stōi. et uertigo p̄ malos fumos  
ascēdētis ad cerebz. Et qñs accidit sincopis  
p̄ cōitatē ad cor. Et qñs accidit colica mala  
mortifera p̄ lesione quā infert intestinis cū  
sua mala qualitate frigida et opilatōe cū sua  
substantia. Alias accit passio colica mala p̄  
lesione inducā in stōacū et intestina quare si  
mul accidit uomit<sup>r</sup> et flux<sup>r</sup> uētris. Et cura h<sup>9</sup>  
ē ut uomit<sup>r</sup> euz oximele subito. puocet deīn  
deī et ad bibem<sup>r</sup> uim<sup>r</sup> puz cū dyatriō pipēo et  
similib<sup>9</sup> et ab ex<sup>r</sup> stōac<sup>r</sup> cū nardineon et silib<sup>9</sup>  
fomētē. Sed cibariū ē assaturae carniū p̄  
prie et ē pisciū. Inquit. Razon affita q̄ coho  
piūtur mox cū redūent ab igne anqz expiret  
uapor eaz sunt mortalia q̄re dixit Aui. oz cū  
assit caro q̄cūqz ut nō cohoptat submergēdo  
suple uel inuoluēdo robaly. ymo dimittat  
discohopta qm̄ qñ sic cohoptē fit uenenū. s.  
qñ postea infrigidata coēdit. nā ip̄e a suffoca  
tis uaporib<sup>9</sup> et in malā qualitatē mutat. infir  
ci et accit ab eis acuitatē q̄ cū sumit efficiē  
mordicacina oris stōi ad cui<sup>9</sup> mordicationez  
sequit accēna colerice passionis et tristitia. s.  
nō uera ymo mīx cū iracūdia et furore et q̄ ma  
niaca dispōne ex fumis acutū ad cerebz eleua  
tis. Ex q̄b<sup>9</sup> ē accidit qñs frigo et qñs ē ut  
gilia supflua cū pmixtōe rōmī. Et qñs uapo  
res ip̄i mlti in aqueitate puerū oppilat mea  
tus cerebz et accidit inde subeth et qñs inter  
fici. Et cura ei<sup>9</sup> ē uomit<sup>r</sup> illico pronocat et  
sumptio terrefigillate. Et Aui. dixit. deī in  
potu mīua sola. aut cū uino odorifero. aut uī  
nū cū succo fructū stipticōz uel acetosoz. et  
coriadrū qdētū l<sup>r</sup> nō qdētū p<sup>r</sup> p̄patōez suā mltū  
ualet. uel sumat ex eo. 3. y. cū uino brusco. Et  
ex p̄ferentib<sup>9</sup> ē zucap rosatū mixtū cū pulue  
re xilaloel et masticeis. Et si necessariū fi  
erit regat regimine colice passiois. 3<sup>m</sup> ci  
batiū ē p̄fices assatū p̄prie cū referuant in lo  
co b<sup>9</sup> oroso p̄ diē unū l<sup>r</sup> duos deīn infrigidatū  
comedūt. nā ex eis accit indigestio in stōaco  
et tumor in eo et uētre et singult<sup>r</sup> et accēna f. go  
zū q̄ dicent. Et accit p̄dicta maxime ex p̄uicē  
b<sup>9</sup> lacunalib<sup>9</sup> et q̄morantib<sup>9</sup>. in ags frigidis nō  
currētib<sup>9</sup>. Dixit Aui. Qñs nō ap̄et aliqd

dictis accētib<sup>9</sup> usqz in diē unū aut duos. s. q<sup>d</sup>  
usqz indigesti et corruptiōne in stōaco adepti  
sua mala q̄litate et suis uencōsib<sup>9</sup> uaporib<sup>9</sup> lesi  
onē faciūt. Et cura eorum est uomitus et  
undificatio eorum per inf. rūs cum criste  
ri l<sup>r</sup> farmaco educēte eos. deīn deī in potu uī  
nū puz uer<sup>r</sup> cū pipe et alys sp̄eb<sup>9</sup> calidis. Di  
xerūt et auctores q<sup>d</sup> nuclei fructuum nucum.  
amigō. anelanz fisticoz pineaz persicoz cū  
somilaz et silū cū uetustate aut loci b̄orofita  
te corrumpūt et sūt rāci. Et silū ip̄os rāci  
dop olea acq̄rūt maliciā lesiua. q̄ cū comedūt  
molliciat comedētis stomac<sup>r</sup>. et deiciat ape  
tit<sup>r</sup>. Et idē p̄tingit ex p̄fectōib<sup>9</sup> cū oleis co  
factis ut marzapane cū ueterecit et rācidat  
Et cura ē uōit<sup>r</sup> et mūdificatio uētris. Et  
p<sup>r</sup> h<sup>9</sup> p̄fortano stōi et excitatio appetit<sup>r</sup>. Et p̄  
prie cū dyacitōmē aut sir<sup>r</sup>. de agrestia l<sup>r</sup> d ma  
lis mactanis et silib<sup>9</sup>. Fūgi quoqz et tubera  
ex cibarys sunt q̄ hnt uencōsitate alii ex sua  
specie. et alii accit eā de foris. ut cū nascunt  
iuxta ferrū eruginosuz. aut iuxta herbas l<sup>r</sup> ar  
bores malas. ut iuxta laureolā. l<sup>r</sup> anabulā. et  
alia lacticiū. Et d<sup>r</sup> q<sup>d</sup> q̄ nascunt sup arbore  
nucif sunt mortiferi. aut cū ab animalib<sup>9</sup> mor  
dēt uencōsis. aut cū iuxta ip̄os cauenas ori  
unt. dicit q<sup>d</sup> limacia eligit bonos ex eis et co  
medit ex illis. Qēs aut fūgi q̄ post incisio  
nē eoz cū cultello illico lineant. uirescant.  
uel denigrantur. abiciendi sunt tanquā leni se  
rū uenenū. Dixit Serap. cognoscunt mali  
qz sup ip̄os oriuntur b̄nditas uiscosa. et qñ frā  
guntur et ponūt in loco aliquo et dimittuntur  
corripunt cito. Et gal<sup>r</sup> quides dixit in libro  
de uchimia q<sup>d</sup> a boletis solū null<sup>r</sup> notat mo  
ri. dyas. quoz dixit. dixerūt quidam q<sup>d</sup> cor  
tex populi arboris in pub<sup>r</sup> minutis incisus  
cū asim corio mixtus fuerit et in agro sp̄sus  
ager ille fungos p̄ducet elui optimos. Dixe  
runt Alman. et Aui. q<sup>d</sup> fungoz nocuentū aut  
est per genus eoz qm̄ ex eis sunt q̄ sunt mor  
tales per genus suū. aut per mltā comestione  
ex eis. s. qui p̄missi sunt ut edant. qm̄ hy. et si  
in pua q̄titate sumpti nil fere inferāt nocuū  
ti. in qñ de eis multuz comedēt ut d<sup>r</sup>. 20. cō  
tinentis interficiūt cum sua frigiditate et sub  
stantie grossicie. Et fungi mali sunt illi quoz  
ē oris in loco malo et apud lapides uenē. q̄  
soz ut apud maceries et apud arbores fortis  
qualitatis. Et d<sup>r</sup> q<sup>d</sup> fungi orti iuxta oliuam  
sunt mali. et fungi qui sunt nigri. aut uirides.  
aut hntes colorē pauonis. oēs mali sūt. et om  
nes fungi a q̄b<sup>9</sup> malus p̄cedit odor mali sunt  
et fungi deteriores sunt tuberib<sup>9</sup>. Et tubera  
p̄prie sunt que tartusa uocamus a quibus ra  
ro accidit lesio nisi in quānte supfluat. Et ut  
ē apud nos qdā fungi albi intus et extra in  
figura et q̄titate p̄e pile qui uel lupi uocā  
tur. qui a quibusdā ē uocat tubera. Corre  
ctio fungoz dixit ysaac q<sup>d</sup> in piris est p̄prie  
tas q<sup>d</sup> si euz fungis coquātur auferūt ab eis  
omnē lesione. Et Serap. dixit. qñ pira silue  
stria coquūtur cū fungis nō nocet comedēti  
bus eos. Et qdā hoc asserunt de omnib<sup>9</sup> fru  
ctibus acerbis et asperis. et silū folia p̄roz  
eb eis remouēt malitiā. Et si comedant euz

dele erudit foli  
p̄p̄e et sale remi  
aut ut omnes fun  
quāntū aut ad fun  
aut non correcti  
mala dixit emz q  
cognoni accidit c  
nō bene coctozū s  
et grauidinis et q  
et sudor frigid<sup>r</sup>.  
frigiditas et q̄st  
me et stomaci et l  
nitas coloris et p  
sincop. et sudor fr  
lime digonō ita  
Serap. non mutat  
ghetto de scarpe  
mellione fungoz  
Et in urina eius  
tubel fati quā  
p̄uūtur. Et colo  
rū. et color aquo  
lūidus et uidit b  
ctis de burgo om  
medicatus est eu  
p̄t gal. ubi supra  
di. uiscosi. grossi  
eis uencōsitas m  
ribus funi multi  
grossantur. et hebe  
tur. quib<sup>9</sup> p̄dicta  
hoc ip̄os frigid  
nenosa. Et aut  
nominē et uentri  
nē sequatur assu  
us et subtilitātū h  
accit. et medicame  
d<sup>r</sup> q̄ accit ē mīx  
merimīa cū su  
fungi et dactili in  
de quo recitauit  
bin cū aqua deco  
ad hanc intēdēz  
facis eoz sumpti  
et rassanis et et  
p̄fices acetos  
ualde. et silū bau  
s an omnia puoc  
qz dicit. i. o. de si  
adunt mel. Et  
et quā cū si ru  
ctone oneti et a  
ep̄p̄ uex liber  
scandem itaqz ag  
farmaco educē  
ficus ob eis co  
tate sicut est p̄p  
na coctualia et  
ab<sup>9</sup> cū p̄p̄ieta  
uno auctore



ales crudis solis. aut mixtis cum nucibus  
pipe & sale remittuntur a malicia sua. oportet  
aut ut omnes fungi optime dequoquant. De  
quibus aut ad fungos cum comeduntur mali  
aut non correcti aut multi accidentia ualde  
mala. dixit enim gal. 2. alimtoru. Quidam que  
cognouit accidit ex comestione multa fungoru  
no bene coctoru sensus angustie oris stomachi  
& grauedinis & strictionis & deini sincopis  
& sudor frigidus. Et aut. dixit. accidit ex eis  
stragulatione & strictione hancitius & infla uen  
tris & stomachi & singultus & punctura & citri  
nitas coloris & puitas pulsus & orripilatio  
sincop. & sudor frigidus. qm ipi sunt diffici  
lime digoni ita ut sepe egrediantur sicut dixit  
Serap. non mutati. Et ego uidi in magistro  
gubatio de scarperia medicine doctore ex co  
mestione fungor. stocac suuz uebementer lesu  
Et in urina eius egredi piculas fungor. no  
tabiles satis quate in imperfecta masticatioe de  
glutuntur. Et color eaz erat color ipoz fugo  
ruz. & coloz aquositate urine eius erat color  
limidus & uidit hoc magister fraci scus d alioz  
ctis de burgo omniuz sanctor. de florentia q  
medicatus est euz. Et fungi si digeruntur di  
xit gal. ubi supra generat ex eis hiores cru  
di. uiscosi. grossi. & frigidi. Et generantur ex  
eis uentrositas multa. & eleuatur ex illis hio  
ribus sumi multi. frigidi. & grossi. un ipus in  
grossantur. & hebetant. & uie & meatus opilan  
tur. quib. p dicta eueniunt accidentia iuuare ad  
hoc ipoz frigiditate. psonali. & malicia ue  
nenosa. Et cura eoz e ut educant a corpe  
uomitu & uentris solutione ad quoz educio  
ne sequatur assumptio rez apitunaz incedeti  
us & subtilitatu hiores grossos de quibus est  
aceti. & medicine cu eo qfecte. un zo. qnctis  
dz q acetu e mirabil inuametu cotra uenena  
interimtia cu sua grossicie & stragulatione. si e  
fungi & dactili immaturi. Et sic sanatus e ille  
de quo recitant gal. f. cu assumptione secama  
bin cu aqua decoctois radicū diureticor. Et  
ad hanc intetoz qferat porri comesti licet  
sucus eoz sumpt. in potu sit fortior & sinapis  
& rassanus et & radix que comedit. Et qn sal  
pmiscetur aceto ul acetos medicinis confert  
ualde. & silt baurach. & calamitu et e opimus  
sz an omnia puocandus e. uomitus. gal. quo  
qz dixit. io. de simplici medicina q sim. gal  
linace. exiccat. dat. in potu cu aceto patien  
ti suffocati one fungor. pducit in eo uomitum  
huoz grossor. uiscosor. & curat euz phylare  
tus et dixit q melior cura qtra fungos e ster  
cus gallinaz euz aqua calida. Et quida exhi  
bent ipm euz aqua calida & aceto. Et quidaz  
addunt mel. Et quida exhibent cu uino puro  
& quida cu sirupo acetoso. & quida cum deco  
ctione aneti & aceto. & quocuzqz sumatur est  
exptu neq liberat. a morte. Et si fungi de  
scenderint iaz ad intestina educuntur cristeri  
farmaco educete humores crudos. Et mud  
ficato ab eis corpore dent iuuatia euz pprie  
tate sicut est pprie tyriaca euz uino. & electua  
ria cordialia & stomacalia calida. Et de uale  
tib. cu pprietate e abstinthu cu sumitur cum  
uino. auctores tn ples dixerunt cu aceto. ips

aut sic. eius. Et ex eis sunt folia melisse bi  
bita euz uino & uero. Et ab extra fomentet  
stocac et ueter cu reb. calidis. Et dixerit  
sapientes q ex comestione multa fructu acer  
boz. austeror. eueniunt accidentia filia acciden  
bus fungor. Et pp qstiles causas excepta ue  
nenositate. Et cura eorum iterum est similis  
cure fungor. Et dixerit. qnz accidit bibeti  
post balneu. aut forte exercitiu. aqua frigidā  
multa ut corripat forma ei. & debilitet epar  
et pueniat ad cacestia. & ydopisiz. Et qst  
accit ei q p dicta bibet multa uina dulce gros  
suz. qm attrahit uelociter ad epar & mebra &  
opilat ea. un suffocat ipoz calor innat. & pur  
nit in ad corruptoz forme & ydopisiz. Et  
cura eoz e dixit Raf. zo. qnctis q q bibe  
rit uinu p dictu. f. omet. & apian opilatōes.  
& mudi fice p uentre. Et q biberit aqua p di  
cta curet calefacere epar suu cu sirups. & em  
phis calidis. & similib. eis. &c.

Capitulum. 30. de animalibus que uiua per  
os ingrediuntur ad stomachum.

### **Ulandoqz** bibet aliq

les & states & accidit ut bibant  
sanguisug. Et dictu e de ea in.  
2. tractatu dui. fermois. Et

qnz bibet ranunculū q ut qda dicit pot nutri  
ri in stocaco & uinere & magnificari qn qda  
negit h posse fieri ad logu tep. Et qnocuzqz  
sit p illo tepore quo uiuit infriqdat stoma  
cu & ledit ipm & sua frigiditate. & uapozibus  
malis inducit aln accia filia accitib. uermis  
& maxime qn morit & in corpe mortuo rema  
net qn n digerit in stocacis hoinu et maxime  
n excoziata a pele sua dura qn digerit in  
stomacis quozda animaliu & auis aqricap.  
Et cura ei e ut sumat aqua calida multa & ca  
lidiorē fm q plus pati poterit. deini inclinet  
multa caput suu & puocet uoiru si forte egredi  
atur. Et qda suspēdit tuc ipm p pedes supra  
uas aq frigida plenu q ab aliquo in uase inu  
det ita ut sentiat mor. aq si forte rana calefa  
cta exeat ad aqua illa qres refrigeratoz &  
reiteret h si fuerit necesse. q si h mo no exie  
rit exhibeant medicine que interficiunt hmel  
cu fortitudie mixte cu aq. Et maxime postqz  
paties tolerauerit suuz uebementē qm tuc rana  
qres aqua bibet cu ea et medicinas qb. inter  
ficiet. Deini educat cu medicinis educetib.  
hmes. dixit Serap. sanguis testudinis mari  
ne qn sumit in potu cu uino & cu coaglo lepo  
ris & ci mino al. ceruino qfert ei q bibet ranu  
culos. Et qnz ut dz serpent. & tellio. & la  
certa ingredi p os ad stoz & maxime in tepo  
re sompni in eis q dormiut ore apto. Et pci  
pue si in cibo lac acceperint l biberint. Et in  
fert stocaco lesioez maximā morden. & pci p  
ei. mor. in stocaco et silt pot qtingere d alus  
reptilib. & hmb. uenosis. Et cura e ut su  
spedantur paties p pedes suos supra uas in q  
sit multu de lacte uino recetu dulci & calido &  
teneat os apertu ut uapor lactis transeat ad  
stomacu. Et silt teneat ex eo in ore qm ista  
B. 3.



animalia diligunt lac & comedunt ex eo. Et si  
militet teneat unum dulce odori fex in ore & re  
cipiat uaporem eius per os si forte egrediatur  
quoniam ut supra patuit omnia talia animalia dili  
gunt unum & ad ipsum tendunt. quod si sic non exierit  
interficiatur & educatur sicut dictum est de rana  
Dixit Guido. de arecio quod fucus basiliconis  
bibitus in bona quantitate spem in uentre &  
omnia talia animalia necat & educit. Et quod  
dicitur quod fucus coriandri et granati cum oleo  
bibitur omnia animalia & homines interficit et  
excludit. Et similiter facit semine caulis cuius la  
cte aut mulla bibitur.

Cap. 31. de medicinis uenenosis operanti  
bus cum frigiditate.

**Immes** medicine narcotice  
sive stupefactiue sunt  
numerate inter medicinas ue  
nenosas que occidunt cum auxilio  
frigiditatis de quibus est opus

Et accidunt ei qui bibunt ipsum stupor extremi  
tatis & frigus earum. Dixit Gal. primo de co  
pionibus quod opus est medicina ne nostrorum  
corporum contraria quod uenenosa et ideo ei sub  
stantia a corporibus nostris non alteratur  
sed ipsum uincit corpora nostra et transmu  
tat ea ad naturam suam. Cum ergo in natura  
sua sit frigidum infirigidat corpora nostra & in  
frigido inducit stuporem & maxime in extre  
mitatibus que sunt minus calide & remotiores  
a fonte caloris. Et accidunt dicit Aulic. in cor  
pore prurit. i. mala sensatio quasi puissime  
solutionis & uisitationis prurit. i. fornicatio  
sicut accidunt dispositis ad stuporem & accidunt  
singulis per lesionem stomachi. Et accidunt frigus  
& tenebrositas oculorum & stricture gutturis et  
banchitis quoniam ingrossat sanguinem quare non  
currit & infirigidat ipsum & spasmat instrumenta  
banchitis. Et per grossitatem sanguinis & spiritus ac  
cidit opilationes. Et ex eis accidunt citrinitas  
& obfuscatio extremitatum & citrinitas & uir  
ditas labiorum & faciei & difficultas ad motum et  
profunditas sompni. Et quoniam profundatur oculi  
& retinetur lingua intus in gutture per spasmus  
habent oculos & linguam & accidunt sudor frigidus  
& cum appropinquat morti spasmat & emittit  
banchitum frigidum & moritur. Et dixerunt. odo  
ratur ex ore sumentis. ymo etiam ut dicit  
Alman. ex toto corpore ei cum fricatur odor  
opii. Et dicit quod magis proprium signum  
huius est suberbi & odor opii a toto corpore procedit  
Et per predicta stat patiens dormitans non sentiens  
neque intelligens. Et. 20. quod quoniam dicitur quod. 3.  
ii. opii interficiunt post. ii. dies. Et Aulic. dicit  
quod interficit in duobus diebus & perit cum datur in  
potum cum uino. i. pauco. Ait. n. Gal. quod quoniam opium  
sumitur cum multo uino egreditur a corpore  
& non nocet. quoniam potest ut resistat ei. sed cum pau  
co uino nocet magis. quia facit ipsum uelocius pe  
netrare ad membra & non est potens resistere ei.

Et ex dictis medicinis est solatium mortale  
a quibusdam uocatum faba immerisa. Et perit quoniam  
sumit radix ei de qua dicit dyas. quod sompnia non  
bona & farsmata inducit. Et tamen sumens ipsum

efficit amens stolidus per se habet frigiditatem quam  
impunit in cerebri uis infirigidat spiritus anima  
les non sunt ydonei instrumentum ad discernendum  
turbis animalibus sensibus intrinsecis. Et  
ex eis est nux metel dicitur Almah. Et si da  
tur ex ea. 3. i. fortiter inebriat. Et si datur qua  
ritas magna interficit. Et sequitur ad ipsum di  
xit Aulic. frigus & rubedo oculorum & tenebro  
sitas. i. uisus & ebrietas & profunditas sompni.  
Et quoniam interficit ex ea aur. i. unum in una die sed  
min. 3. i. facit suberbi & inebriat & non interfi  
cit nisi debiles. Et ex eis est maderagoza & p  
perit radix ei & poma & grana ipsorum de qua di  
xit Raf. quod quodam mulier duo l'tria poma man  
dragore comedit & cecidit uelut mortua & be  
bat faciem rubeam. Sz. 20. quoniam dicitur quod quodam  
grana maderagore sumserit accidit ei debili  
tas stolidi & suberbi & possibile est quod interficiant.

Et ex eis est iugam? alb? & niger lz niger  
sit fortior albo. Et accit cum sumit semine eius  
rubor in oculis & in toto corpore & frequens sin  
copis & surditas epilepsia spasmus & pmiatio 20  
nis & perit ex nigro & ebrietas. Et quoniam loq  
uit uocibus diuersis. quoniam quoniam ridet ut asinus.  
quoniam imit ut equus et quoniam emittit uocem ut mul  
et quoniam ut mula per spalem disponit mitem quod ab ip  
so in cerebro impunitur per suam frigiditatem &  
siccitatem. Et ex eis est beugi. Et beugi apo  
ta de pith barbarorum & egypti & est succus erbe  
dicte naxion uel ut dicit Aulic. darshan et est in  
uirtute iusquam. Et ex eis est papauer ni  
grum dicitur quod sit opium & in fructu illius est minus  
eo satis. Et ex eis est Licna cum frigiditate  
sua & est propinqua papaueri nigro. Et ex eis  
est coriandrum huiusmodi cum ex eo recentu multu co  
medit aut bibi sit. Et accidunt ex eo uer  
tigo fortis deinde intellectus turbatio & suberbi &  
sit nox ei & rauca & in toto corpore sentit odor  
coriandri. Et ex eis est psillu cum suis integris  
semine ei aut bibi ex muscalagine ei quantitas  
magna & accidunt bibere ipsum debilitas pulsus  
& calidus uirtutis & frigus totum corpus & tri  
sticia & meior & stricture banchit? testis ypochu  
driox stupor ingendo & sincop. Et ex eis  
est lactuca et perit nigra cum bibi ex succo ei  
multu. dicit Gal. 3. d. simplici medic? opatio  
succi lactuce quoniam puale in corpore est sic opatio  
iusquam. si. n. puale in corpore occidit. unum di  
xit Gal. quod si de lactuca coedat homo frigiditatem m  
ta nutrit ipsum. sed si exprimit eam & bibi ex succo  
ei frigiditatem magnam perit. & mori sicut quod bibi  
iusquam? opium. Lura omnium medicinarum nar  
coticarum dictarum generalis est eadem. et est ut cito p  
uocetur uomitus cum aqua calida oleo sale &  
banrach & deinde addatur acetum & sirupus  
acetosus. deinde crassare fiat acetum attrac  
tuum. Et si sunt in extremis fricandis for  
tes et ligature dolorose. Et fiat ut non dor  
miat. Deinde denur medicine calide. dicit  
Raf. 20. quoniam dicitur dico inueni per experientiam  
quod nulla est fortior medicina contra nocumetum  
opii & narcoticorum stupor quod sumere a se aur.  
.i. cum. 3. ii. uini fortis & puri. & tyriaca & me  
tridatum & diamuscus & diatrion pipercon  
ualit singulariter et quoniam mixte a oleo balsami cum  
sumi ex eo. 3. i. cum aqua decoctionis ameos

omne uide & sal  
Dixerit quod si  
pimentum sicut  
maxime de aqua  
edat per seccis.  
Quia uero sp  
estera calidum cum bi  
schole est bibi cali  
et maxime cum bibi  
mista aut singulari  
sem et unum p se su  
Et uenit ei ab hinc  
et alia & mices oue  
phila ad opium & h  
per an ptes e quales  
caute est nux pua cu  
solatium est mel calid  
mha. Dicit dicit  
in simas que puen  
erptas ad maderag  
rara & odor pitis c  
comedi quoniam sumi  
in cibo est tyriaca ei  
quoniam unum & papau  
omni coagula & m  
per primas comest  
mildice puris in  
et uolue bibitus  
fuit olin bene di cu  
mrica quoniam ut p  
indit quoniam ual  
pilis ad citat  
puri cum pipere sem  
in sicca cum uino pu  
de apparet ad cor  
& brodit gallinaz  
uno aut in uictori  
appropriat ad piti  
tu & di spumati fun  
occlusionis mentast  
Capitulum 32. d  
dis non corrosiu  
x  
e  
rit  
collo qui non ite  
tine. & quoniam mori  
suo inficium sag  
ramum. Itaque  
cadit. ob eo cadu  
quoniam accidit tena  
ei sine succu. siue  
lingua & egredit  
egredunt oculi ip  
ips uerigo & sine  
quoniam non pot ea n  
et debilitant. & h  
demigrant & numi  
et raro puenit ad  
sumens succu ei?



Et nullo ualde et sal est secum ab in supit cōfert  
Dixerit qdā q si medicina narcotica fue  
rit noniter supia ita q adhuc cōtineat in sto  
maco tūc de aqua melis cū oīo 208. qm ipaz  
educit p secessus. Et aut iaz penetraverit de  
aqua melis sine oleo ut puocet ipaz ad urinā  
Cura uero spalis ē qm d appatis ad opū  
ē acētū calidū cū bibi solū aut cū sale et mel  
subtile cū bibi calidū. Et castoreū ē tyriaca  
ei maxime cū bibi ex eo. s. q. cū uino et cro  
cus ē et piper et cinamomū et asa cū sumitur  
mixta aut singularia cū uino potēt mltō. Et  
ipm ēt unū p se sumptum in quantitate multa  
Et puenit ei abstīnētiā supit cū fir acetofo  
et allea et nucez quē sit ei. Dicit Aui. tyriaca  
ppia ad opū ē h. ase saune castoree et pi  
pis an ptes equales et qficiāt cū mele. dof.  
quātū ē nux pua cū uino. Et de appatis ad  
solatrū ē mel calidū cū bibi ex eo quātitas  
mlta. Dicit dīas q malua bibita emēdat  
in saniaz que puenit ab una lupina. Et de  
appatis ad mādrazoram sūt porri castoris et  
ruta et odor pīcis et galbani. Et radix qdē q  
comedit qm sumit duob dieb cū pane et sale  
in cibo ē tyriaca ei. Et d appatis ad iuf  
quātum et papauer nigrū. Dicit dīas. sunt  
omnia coagula et maxime hedi et cepe assūz su  
per prunas comestuz et fīstici et pinee. Et ut  
nux dulce puruz in mltā quantitate supit. Et  
oleū olīne bibituz multū ē tyriaca ei. Et cō  
fert olīm benedictū. ut dicit Nicolau. Et  
urtica quē sit ut pti. dicit. li. 22. Et dicit  
ibidē q ualz multa bibita cū lacte. Et d apro  
priatis ad cicūtā et bengi ē pot unū ueteris  
puri cū pipere semine nasturti et carui. Et ru  
ta sicca cū uino puro bibita ē tyriaca ei. Et  
de appatis ad couandruz ē bibere uinū puz  
et brodiū gallinaz pinguiū. Et abstīnētiā cū  
uino aut ut necetoz cū sunt tyriaca eius. Et de  
apropriatis ad pīlū et succū lactuce ē mel buli  
tū et dispumatū sumptū calidum cum aqua de  
coctionis mentastri.

Lapimilum. 32<sup>m</sup>. de medicinis uenenosis cali  
dis non corrosiuis.

## ¶ dictis

medicinis ē na  
pell de quo dī  
xit Aui. q ē de deterioribus  
uenenis. Et dī q si q comede  
rit panes uel carnes incīas cū

cultello qui noniter incidit napellū inficiē  
inde. et qm morit. Et dicit Aui. q ex eius  
suo inficiunt sagitte et interficiunt quē mune  
rauerint. statz et ab eo raro fit euasio. Et q  
euadūt ab eo cadunt in etbicā aut pīsim. Et  
qm accidit tenasimō. Et accidit sumētū sām  
ei siue succū. siue semē ut apostemēt labia et  
lingua et egrediēt nō ualēs in ore pīneri. Et  
egrediunt oculi ipi. Et frequētes sūt super  
ipz uertigo et sincopis. Et crura ei nō operā  
tur. qz nō pōt ea mouere. ymo omnia mēbra  
ei debilitant. et suffocat eoz calor nālis. un  
denigrant et tumēt et mors sequit in ipso die  
et raro puenit ad 3<sup>m</sup>. Et ex eis ē oleādruz  
et sumēs succū ei aut cortice ipi incurrit āgu

stia uehemēte et infirigidationē uētris et infla  
tionē maximā in eo et sepe pati defectiōnez  
et sincopis. Et dicit Aui. q n solū plāta ipa  
s aq in qua nascit ē mala et fugiēda Et si n ē  
excusatio qn bibat oz ut distillet. s. p alēbicū  
ut arenā aut misceat cū iuleb. Et ex illis ē  
stasi sagria q cū sumit inducit accēa cātari da  
rū aut leporis marini. Et ex eis ē gūmi ru  
te agrestis. Et accidit sumētū ipz retētio ege  
stiois et urine et apostēat lingua ei. Et accit  
in uētre rugit et infla. et aduasio in gutture  
et stomacho et egressio oculoz et rubedo faciei  
et fortasse sūt sete. i. fixure in corpore ei pre  
acumine ipi et qm perducit ad difficultates  
hanielius. et ruta ē ipsa agrestis qm sumitur  
inducit egressiōnez oculoz et aduasionem  
et inflamatiōnem uehemētem. Et ex eis  
est semē urticae. Et accidunt ex eo qm tūscis  
fortis. ardor urine et inflamatio et qm exco  
riatio in gutture. Et ex eis est anacardus et  
pprie siluestris. et accidit ex eo egriuidines  
acutae et incilio. i. mordicatio in gutture et uē  
tre. Et inflamatio et qm destruit mēbra que  
dā corrupēdo illa et cū ex eo saluat facit acci  
dere alicnationē. s. mīcā ut algues ppe  
rea q aduirit mīaz. Et Aui. dicit q qm nō  
roccet qbusdā hominibz euz pprietate et ppe  
qm comedunt anacardos cū nucibz. Ego entz  
uidi qui ex eis mordebat al mādēbat cū nucibz  
et nō corrupēbat. i. nō alterabat ex eis ma  
nifeste. Et ex eis est flāmula et sequitur ad  
eā inflamatio uehemēs et ardor in gutture et  
stomaco. Et sunt et alia qz plura pdictis si  
mlta. que omnia sunt effectus caliditatis cō  
tuncce uenenositati. Et notat q qm omnia  
frigida in 4<sup>o</sup>. sunt uenenosa. nō tñ omnia in  
eodē gradu 4<sup>o</sup>. cala exāta sunt uenenosa. qz  
calidū est nē amīcū maxime būane frigidū ue  
ro inimicū. cuius signū fm Aristotile ē q ca  
lidū mouet motū uite decentio ad circūferē  
tiāz frigidū uero mouet ecōuersiō. motū mor  
tis de circūferētia usqz ad centz. Et ex cau  
sis amīcū caliditatis et inimicū frigidit  
atis est qm calidū quarti gradus fm quodā  
mīominus distat a pīone būana qz frigidū  
in 4<sup>o</sup> ut pz qsiderātū gradū pīonis būane.

Cura generalis omniū pdictaz medicina  
rūz et eaz sūstuz ppletur primo uomitu et deī  
si expedit euacuare fiat illud medicine quoqz  
tyriacales calide nō sole s pūte cū tyriaca  
libus frigidis tribuantur et deī sequatur al  
teratio male pīonis calide derelicta cum in  
frigidant notis et pprie cordialibus epati  
cis. Et pfortano cerebrī ne recipiat q si ac  
cidētū pdictoz aliqd remāserit illi succurra  
tur sicut in suo docet ea. de apropiatis aut  
ad napellū est lapis bezabar et tyriaca magna  
et qfectiōnez de musco. Et metridatū s3 quof  
dā plus ualet qz tyriaca magna. Et id dicit  
Aui. q tyriaca qm qfert usqz ad terminū. et  
dicit de melioribz rebz est ut in potu deī mu  
scis et pprie in fricatione lapidis bezabar  
facta in aqua uel uino. Et extimant quidam  
q radices capparis sint bezabar napellū et ex  
timant alq q filipēdula sit tyriaca ei. Et alq  
dicūt q apud radicem eius nascitur radix in







ut facit fingi mali. Et sumit dragōtea acci-  
dit uehemēs nausea et frequēs uōit? et dolor  
sitis dolori yltaco. Et possibile ē qd educat tā  
guine et sit corp? sumētis eā stupidū. deīn seq-  
tur sincopis et mors. Et sumēt granā ei? seq-  
tur stridor dētiū et pūctio gutturis et extirpō  
et feruor febril. Et accit ex merereō laue-  
ola febran bñ omīa kernā cucnēre afimino tūi  
malis et similib? eis mordica. uehemēs in uē-  
scerib? qmōio in toto corpore. et singul? et de  
tū uomit? flati? spumofus. Et tādē succedit  
spasm? deitū ē uox et morit. Et ex lapid  
armeno et lazuli accidit subuersio et nausea et  
qñs uōit? ingendo et trīsticia et anxietas stōi  
Lū aut dicit Anic p?teritū qd possim? eis uū  
sine cautela intellexit de eis qsolatis. et cū h  
et n absolute. Hā et qsolati debēt exhiberi.  
cū custodia et cautela sū sic dicit qpando eas  
ad duos elidos q cū cautela et timore multo de-  
bēt exhiberi. p dicitōz quoqz accitū eāc no-  
te sunt ex dicitis supra. Eueniūt. n. ex inimici-  
tā quā hnt ad mēbra q sunt mūcre uirtutum  
cū calitate inflāmabili acuta et agitātōe et cō-  
motōe hūiditātū corpis et eaz solone supflua

Cura general' omniū medicinarū supradicta-  
rū implet cū qfortatōe mēbroz pncipaliū et  
stōi. et extirpātōe acuitatis et inflāmātōis ea-  
rū et obuiatōe ad effrenatē solōis ipsaz si-  
cut docuit Mesue in libro de ipsaz rectifica-  
tōe. Et cū hys oz ut exhibeant tyriacalia ap-  
priata. Ex qb? ad scamoneā sunt sirup? de rī-  
bes et de agresta cū aq rosata et zucariū 20. cū  
parua quantitate musci l' ambre. Et ad elebrof  
albū et nigrū tyriaca ē absinthiū bibitū cum  
uino aut castore aut nardus aut cinamomū et  
anisū sumpta cū uino. Et ad laurocolā et laci-  
cinia et eis similia tyriaca est origanum assa-  
num bibitum cū uino. Et ad euforbium tyria-  
ca est lac acetosius in multa quantitate bibitū  
Et hermod. lac uacciniū n' bubulinū. Et ad  
squillam coloquintidā tyriaca est por? laci-  
tis in quo extinctus est ferrū multis uicibus qñ  
sumit ex eo in qritate magna. et cortex citri  
et semina eius resunt eis. Et ad lapidem ar-  
menū et lazuli tyriaca ē lac capnū sicut ab ube-  
re mlgēt. Et karabe cū bibuntur ex eo. 3. y.  
cū uino puro obstitit eis. Et tyriaca quidem  
magna et mēridatum et tyriaca de terra  
sigillata omniū? p dicitis medicinis subueni-  
unt et eis siltb?

Lap<sup>m</sup>. 34<sup>m</sup>. de medicinis uenenosis calidis  
corrosione et putrefactōe i mbris efficiētib?

**E** medicinis uenenosis calis-  
dis et corrodentibus et pu-  
trefaciētib? sūt resalgar argētū  
sublimatū uiride es. et omnes  
spēs nitrioli aqua saponis aq<sup>a</sup>  
cartari aqua salis armoniaci aqua alkamistā-  
rū cū qua aux sepani ab alijs metallis et si-  
milis hys et accidunt ex omnibus p dicitis et  
quolibet eoz dolor uehemēs et mordicatio in  
stōaco et uentre et inflāmatio et siccitas oris  
Et qñs supat dolor capitis et agitatio in hō  
ribus et attractu eoz ad stōacū. uñ sequitur

uomitus uehemēs et sitis intensa. Et quando  
qz dedunt ad intestina et ulcerant ea et sequi-  
tur disinteria. Et qñs di'olure hūiditates in  
corpore fluunt ad neruos et inducūt molli fca-  
tione aut spasmū de repletionē. Et qñs super  
fluit solutio et exicatio quare accidit singul-  
tus et spasm? de inanitōe et resolutis spiritib?  
succedit sincop. et mors. Et qñs accidunt ex  
medicis putrefactis exicatio foris oris  
et lingue et puatio spuēdi. Et sicut dicit Ras-  
zo. qñnetis auctoritate. Y. qñs accidit ex eis  
quēadmodū accidit ex lepore marino et can-  
taridib? fetor oris. Et qñs ulceratio in in-  
strumētis urine et pprie ex calce. quare seq<sup>t</sup>  
strangaria et difficultas urine. cō qd fortasse  
calx puenit ad uescicā et cū sua corpulētia opī-  
lat eas aut qz hūiditates disolute ad ueicam  
fluentes oppilāt eas aut qz refugiat patiens  
amungēdo pp dolorem sequētē ulcera. Et cu-  
ra omniū p dicitōz est eadē et qñs in iporū  
estātōe Et destructione uenenositas iporū  
et alteratione acuitatis eoz et phibitione pu-  
trefactionis et corrosiōis. Et primū quidē  
qplef dū sunt in stōaco cū uomitu multonēs  
iterato cūz iuleb et oleo uiolato et aq<sup>a</sup> calida  
simplici aut decoctionis atriplicis malue et  
altce. Et si ad intestina descēderint educantē  
cū clisterib? leniētib? et unctio ut defendat  
intestina ab ulceratōe. Et butir qdē puenit  
ad uomendū et cristizādū pro plemto abse-  
secūdi detur tyriaca et pprie cū decoctione  
malue et eruce et spālitez uñ in arsenico. et ar-  
gento sublimato puenit costus ebibitus cum  
uino puro. Et dñt qdā pueniunt clisteria cūz  
recti oleo amigō. dul. Et in calce resalgarī  
uiride eris et siltb? dentur pinee multe cum  
zucharo cūz iuleb mltō. Et 3<sup>m</sup> plemz cūz ex  
bibitōe extinguentū frigidōz et hūidōz sūm  
extinguentū notoz. Et 4<sup>m</sup>. qplef cū exhibi-  
tione unctioz et mucilaginosoz et iurium  
pinguiū qm de pprietate hoz est adherere  
supficie mēbroz et defendēdū ea a mordica-  
tione corrosione et putrefactione. Et 5<sup>m</sup> apro-  
priatis ad hoc est ius malue et muscillago se-  
minis lini. et qñs ponit cūz eis eruca pp spē-  
litatez quā bz ad hoc. Et de pueniētib? et  
in potu et in cristeris est decoctio rizi. et lac  
recēs fm omne modū administratōis eius ē  
pūtis iuuamti sū oz ut bibat ex eo multū. Et  
pprie puenit in hoc lac onimum cū grossicie  
et proprietate sua. Et quidā exhibēt frequen-  
ter lac asinum in potu. Et butir et recens  
cum sumitur ex eo multum est iuuatiuum ual-  
de. Et de pferentib? sunt amigō. dulces et  
oleū ipsaz ita qd et inunctū exteri? supra totū  
corp? et siltici et et oleū eoz et siltz pinee et  
oleū ipsaz est mirabile. Ego aut loco olei pi-  
nearū feci pteri. 3. ii. y. pinearū purgataz con-  
tritiōe bona et infūdi eas pteritas in lb. i. aq<sup>a</sup>  
calide. deīn cū expressiōe multa et bona emul-  
siōe colari et exhibui in potu. Et inueni uir-  
tutē iuuamenti magni q si aliquid de supra  
dictis accitibus remanserit succurratur ei si-  
cut in luo dicitur capitulo.



Cap. 35. de medicinis uenenosis qñ uenenosi-  
tas pñcia ē siccitati. aut sbe grosse opilatiue.

**I**ste medicine sunt sicut lima-  
tura ferri et scoria eius  
Et scoria uel limatura eris et  
plūbz ustum et nō ustuz litargi-  
ruz alumen gisum cerusa ma-  
gnes. magna sinopida miniū. cinapriuz. azur-  
tuz et quēcūqz hys filia. Ductores uñ sunt li-  
matura ferri q̄solata et rectificata fm artem  
sicut docet in suo ca°. ad curas quarundam  
egritudinū. s. tñ nō q̄solata ipa et scoria eius  
et maxime eruginosa est mala et similiter lima-  
tura eris et scoria eius. Et accidit ex qual-  
bet ipaz dolor uehemēs in uentre. quia sua  
grauitate q̄primente. et sua aspitare cū puenit  
ad fundū stōaci. soluit ipi q̄tūitate. et quia  
multū exerceat stōaci accidit siccitas in ore et si-  
tis et alia in tñ exerceat hūitates stōi q̄ iudicē f  
eū malā q̄pñe siccā et disponit ad ethicam  
senectutis. qz tñ q̄libet eaz ē opilatiua. pbi-  
bet debitā trāsirationē uñ accidit in hūozā  
b putrefactio. et accēdit in eis calitas extra-  
nea. uñ accidit in toto corpe inflāmatiō. ad  
quā seq̄ multa euaporatiō et hūic dolor cap-  
tis. Et qdā dicit q̄ ad scoriā eris sequit̄ flu-  
rus uētris mult⁹. Et cura ē educ⁹. illi p̄ in-  
feriora. Et qdā ad educatiōē ei⁹ intēdit. exhi-  
bētes que q̄pmēdo soluit sicut mirabolanos  
putātes q̄ sua grauitate q̄primēte deponūt se  
cū ferrū sine eo. Et quidā exhibēt lubricare  
faciē. dātes multū iuris unctiosi cū multo  
butiro extimātes q̄ defēdāt ab eis stōac⁹ a  
rocumento et q̄ lubricet cū eis ferrū. aut es.  
Et qdā querūt attractiōē ei⁹ ad inferi⁹ ma-  
xime ferri cū cūstrib⁹ lenitiuis in q̄b pōit  
pulis magnetis et reitrat ea sepe. et ingeniā-  
tur q̄ cristere ad supiora ascēdat quātū possi-  
bile ē. q̄ si nō q̄tulerint tūc ingeniādū ē ut cū  
medicinis educat fortiter soluent⁹. Verūm  
āte exhibitiōē eaz oz ut agreget ferrū uñ es.  
Hus pilizon et uias intestinoz. Quā aggrega-  
tiones saltē ferri facit magnes bibi⁹ uñ. zo.  
q̄tūentis dicit. Deē calamite. 3. i. ga totā sco-  
rie adunat. Et ait Raf dico q̄ postea laxet  
uēter uiolēter. Et Aui. dixit qñz dat in potu  
aliquid de magnete et aggregat illud q̄ patz est  
sine sparsuz ex ferro ad se ipm deñ p̄sequen-  
ter adhibeant solutiua cū fortitudine. Et di-  
xit Aui. q̄ qñz dat ex ipō in potu omni die  
3. i. deñ dant ad sorbendū post ipz iura un-  
ctiosa lubricatiua cū butiro cocto ut educa-  
tur per uentrē si fuerit descēdēs aut euoman-  
tur si fuerit adhuc in stōaco. Quidā autēz  
dixerunt q̄ cū sit magnes per se ledēs nō dz  
dari puz s. mixtū cū corrigētib⁹ ipm. Corri-  
gitur aut cū recipi⁹ ex eo. 3. i. et auri puri li-  
mati et nardi añ. 3. 5. et fiunt ex eis pilule cū  
succo bluis aut mercurialis et exhibentur in  
dose una et oz ut cūstribet et q̄fortetur caput  
ne recipiat uapores et pbibeat ab eo dolor.  
Ex limatura aut plūbi et plūbo uñ et litargi-  
ro apostemat dixit Aui. i. inflat corpus iūm  
tis ipm qñ sunt uehemēter opilatiua et uñru-  
tez digestiua dēbilitantiā unde multe uenosi-

tates in stōaco generantur et intestinis que  
replētes extendūt et inflant uentrē uel aposte-  
mat corpus. i. uenter et p̄prie accidit ylcus  
et tunc maxime qñ descendit ad intestinum  
yleon et in eo inducit dolorē qñ alterat cō-  
pñe ei⁹ sua q̄litate et sua q̄uitate et aspitare  
ei⁹ soluit q̄tūitate uñ trahūt ad ipz mē q̄b  
apāt et qñz p̄p̄ grauitatem et aspitare ulcerat  
intestina et sequit̄ di sinteria. Et cū nō fuerit  
ei⁹ q̄tūitas multū excedēs opilādo causat sti-  
pitiatē uētris multā in tāto ut qñ nil egere  
re possit s. in uōitu egestiōē emittat. Et cū  
h ēt qñz cāt retētiōē urine. et qñz ē cā q̄ re-  
laxent̄ intestina et sup̄fluat flux⁹ uētris et egre-  
diat̄ anus et h maxime cū eis q̄tūitas fuit  
ualde sup̄flua. Et accidit p̄ uia indigōis ut  
debitet̄ cerebz et multiplicent in eo sup̄flu-  
tates plurime q̄ descēdēs ad os et palatū im-  
bibunt in spōgiōsitate lingue. uñ grauāt et in-  
tumescent. ita q̄ n pōt expedite loq. Et accidit  
ut fiat color corporis plūbi⁹ p̄p̄ mortificatiōē  
caloris in mēbris exteriorib⁹ et p̄hibitiōē  
trāsitus spūs et sanguis ad ipsa. Et qñz p̄du-  
cit ad q̄strictionē banellit⁹ et accidit suffocatiō  
et mors qñz. Et cura uniuscuiusqz eoz dū ē  
in stōaco et senti⁹ grauitas in eo ē ut puocet  
nomit⁹ cū eis in quib⁹ ē aprio sicut cū deco-  
ctiōe seminis apy et aneti et caricaruz et oleo  
multo et baurach et si descēdēt ad intestina  
et senti⁹ grauitas in eis arrabat inferi⁹ cū cri-  
strib⁹ aut educat̄ farmaco deñ deni ryziaa  
lia calida de quib⁹ ē mira cū sumunt ex ea. 3.  
i. y. cū uino potēt̄ aut seminis apy et abstinēy  
añ. 3. i. cū uino. aut mirre. 3. i. et pipis. 3. 5.  
cū uino aut abstinēy fin⁹ colūbi pip mel et  
uinū aut ut dixit Aui. spica romana et sim⁹  
colūbi pascētis qñ curat et fiat ut eis multi-  
plicet̄ sudor. et signū sanitatis ē qñ soluit nā  
et emittit̄ urina. deñ dēt̄ seq̄ aperitiua q̄for-  
tātia stōm et mēbra p̄ncipalia Et q̄fert indu-  
re pelles nouas uulpinas aut saltē ouinas. cū  
custodiā magna a frigore. Ex sumptiōe ali-  
minis. Accidit sumēt̄ tussis. p̄pterea q̄ cum  
multa exicatiōe exasperat pulmonē q̄ alii in  
tñ pcedit ut soluat̄ inde q̄tūitas pulmonis  
et ulcere⁹ et sequat̄ pituit⁹. Et qñz p̄p̄ sup̄flū-  
dantē exicatiōē sequit̄ arefac⁹ in toto cor-  
pore et tabet. Et cura ē ut educa⁹ uōitu cū aq̄  
calida facto et oleo uiolato et iuleb. uel educa-  
tur p̄ inferi⁹ cū leniētib⁹ et unctiōis. deñ dēt̄  
exhibeat̄ lac plurimū Et oē regimē hūccati-  
uū et resumptiū Et aspitat̄ pulmonis cure⁹  
cū iuleb. uiol. et cucurbitino et alijs dictis in  
suo caplo. Sumēt̄ aut gisuz aut cerusaz acci-  
dūt dolor stōi. et ypodistioz et uētris ex mē-  
ta uenenositate. Et ex lesiōe stōi accidit sin-  
gultus cum nititur ad expellendū materiā ma-  
lam in eo immiscatam. Et p̄pter materiā ma-  
lā. Et qz sua grauitate soluit q̄tūitate ienti ē  
alii in stōmaco. et intestinis p̄uictio et mordica-  
tio. et cōicat̄ malicia et ip̄oz frigiditas cere-  
bro et ingrossant̄ in eo spūs aiales nequiores  
seruire uirtutib⁹ animalib⁹ sensitiuis interin-  
secis. uñ p̄misce⁹ zō. i. diminuitur uel destitui-  
tur qz p̄prie sequitur quedā amētia. Et qñz  
cōicatur malicia mēbris p̄ualib⁹ et accidit in



tussis et difficultas hanelitus. Et adiunat ad hoc fluxus catarrhus ex capite descēdēs ad pectus unū accidit quāz p̄focatio et strāgulatio. Et hoc dixit Aui. plus mltiplicat ex gipso q̄ ex cerusa. Ex cerusa aut accidit albedo in lingua q̄ tingit colore ei⁹ et albisicat color corporis ei⁹ fortasse ex sparsione ei⁹ ad sup̄ficiē corporis ut accidit in eo subalbedo ex mortificatione caloris innati. Et quāz mingit urinā nigrā q̄ al ex mortificatione caloris innati multiplicat calor in instrumentis urine ut urina obfuscat. Et quāz mingit sanguinem relaxata et debilitata p̄tina v̄ute epatis et renū. Et quāz sequit̄ relaxatio p̄tinue in mēbris suis ex potu ei⁹. Et quāz sequit̄ ex utro q̄z sincop. et mors. Et cura fit in uomitu iterato cū oleo de lilio l' de narciso butiro aq̄ cala melle et cū cristerib⁹ unctio. Et cū exhibito lactis plurimi butiri recētis et ut nī dulcis ut sape. Et ins malne bibitū in hoc est optimū. et tiriaca ip̄oz ē cinis vitis bibi⁹ cū sape. dixerūt itez q̄ g sumit pap in uice de cerusa mltis dieb⁹ nō p̄cipit̄ ea nocum tū in tēpe satis lapso s̄z quotidie coadunabit in fundo stōaci ei⁹ donec sit ip̄i q̄ritas nota dīl aggregata et ledat et tādē occidat. Ex sump̄tōe hō magnetis accidit dispō mltica bz enīz p̄petatē magnes ut dicit̄ excitādī būorē mlti cū et p̄ficiēdi mltas. Et dicit̄ fm p̄lim parit̄ bereos et sit lunat⁹. Quidā tñ dicit̄ q̄ hoc nō repit̄ in magnete ferrū trabente s̄z in quā dā alia sp̄e ei⁹. Et cura ei⁹ ē uomit⁹ aut eductio ei⁹ p̄ uērrē dei⁹ dei⁹ regimē būectatiūz et impinguet̄ corp⁹ et dī q̄ aux et lapides p̄cio si sint tyriaca ei⁹ et p̄pe smaragd⁹ cū sumitur ex eo trib⁹ mltib⁹ singulis trib⁹ dieb⁹ semel. Et sumit̄ cinapriū. mltiū. magrā. azurruz et hys silia accidit dolor et gūitas in uērrē et p̄lim accidit ei⁹ s̄p̄ticitas uērris et seq̄ uomit⁹ et q̄p̄bēdit̄ q̄dēq̄z eoz fuerit colore exēti tis in uomitu et aliqñ sequitur accidentia argētū uini q̄ dicit̄ in sequenti ca⁹. quāz tñ accidit in magna solutio uērris pluri⁹ et ē digni⁹ signoz ei⁹ et cura eoz ē silis curis p̄dictorūz euz uomitu et lenitōe uērris et p̄secutōe regi minis būectantis. Et chuz qdē q̄bustū cum su mlti ex eo cū uino. s̄z u. ē tyriaca ei⁹ et q̄s̄l̄ dī fieri cura cui⁹ q̄q̄z alteri⁹ p̄dictis q̄sumit̄. Et scias p̄ solutioē uērris in omnib⁹ hys mēdicinis q̄ ut trahit̄ ex zo. q̄tinētis et ab Al man. et Aui. scamo⁹. ē melior medicina et magis appata eis et p̄pe cū suū cū aq̄ mcl̄ tē. Lap⁹. 36. et ultimū d̄ assumptōe argētū uini et inuromissione ei⁹ in aures.

**Rgentum** uini inte  
mi⁹ sicut ē. fm plurimū nullam  
aut parū efficiēti lesione qm̄ sua  
fluxibilitate et ponderositate

egredit̄ uelociter cū dispōne sua p̄ inferiores  
regionē. Et p̄p hāc cām eximauerūt qdā q̄  
argētū uini nō sit in mēro uenēoz. Uex ue  
ritas ē q̄ ē uenēnū ymo ut dī multa uenēa ex  
eo q̄ficiunt̄. Et si remaneret in corpe spacio  
sufficiēti et n̄ egredereit̄ uelociter interficeret  
q̄gelādo sanguinē et spūz cordis sicut recitat̄  
de quodā a potecario a p̄intētiōe suis bibit

argētū uini nocte et mane mortu⁹ ē immē⁹ et  
ip̄z qdē sump̄tū exinctū cū salina d̄terioris ē  
uenēositatis et inducit fere accēti argētū subli  
mati. Et Aui. dixit d̄ sublimato q̄ cū sit incti  
sui⁹ accēt ex eo accēti. Litargiri ex p̄ctura  
et tēsiōe intestinoz et d̄ abulatioē al solone san  
guinis et gūitate lingue et gūedine stōi et apatē  
corp⁹ ei⁹ et retinet̄ urina ip̄i. Et zo. q̄tinē  
tis dī q̄ accidit ex eo rugiositas uērris absq̄z  
fluxu et apā in ocul⁹ et alū pducit ad apā cor  
dis et mortē. Et cura exincti et sublimati  
ē sicut cura litargiri et uenēoz corrosiuoz.  
Et d̄ ap̄opatis ē mīzza cū sumit̄ ex ea. s̄z u.  
cū uino. Et aq̄ melis multociēs bibita q̄fert  
ei⁹. dei⁹ denemēdū ē ad curā si remāserit ma  
la p̄p̄o et p̄cipue frīda et būda in corpe. et  
maxime in intestinis d̄elicta corrigēti eā cū  
potu mere salne l' rutbe et decoctōe nucis cu  
p̄ssi ad cordialia int⁹ et extra ap̄oximan⁹ ea  
Argētū hō uini eductū ē cū lenitibus poti  
b⁹ et cristeris. Argētū quoq̄z uini n̄ exinctū  
alū effundit̄ in aure et accidit tñ dolor uche  
mēs qm̄ cū sua p̄derositate soluit q̄ritates  
in loco mlti sens⁹. Et s̄it̄ alterat̄ p̄p̄onē illi⁹  
loci Et qdā dicit̄ q̄ dolor exēdit̄ fere ad ro  
tū lat⁹ sequēs aurē illā. qm̄ p̄p̄atiūti dolori  
ei⁹ nerui būtes originē ex illo latere et sentiē  
gūitas mlti in aure et p̄fido ei⁹. Et ledit̄ ex  
eo mediāte neruo audituoz cerebz uehemē  
ter et infrigidant̄ et būectant̄ et ingrossant̄ spī  
rit⁹ animales. Et accidit in eo diminutio in  
zōne q̄ ē amētia qdā Et quāz exp̄munt̄ mē in  
cerebro q̄tē q̄ si fluat ad nucā et neruos in  
ducit̄ spasmū l' mltificatōez et si fluat ad uen  
triculos cerebz inducit̄ epilepsiā l' apoplepsiā  
p̄p̄lesione s̄be cerebz cū frigore ei⁹ et mortōe  
et p̄mutatōe ip̄i. Et cura ē ut ster patēs sup  
pedē unū et inclinet̄ caput ad p̄tē auris illi⁹ q̄  
tū possibile ē dī sic inclinato capite saliat et  
p̄pe qñ apodauerit se ad aliqñ rē firmā cum  
mann altera suspēsa. et puocēt̄ tūc sterutātes  
qm̄ fortasse sic exhibuit̄. dei⁹ iaceat sup lat⁹ il  
lud capite tñ inclinato quod. intellexit Alū.  
cū dixit. nō teneat caput in p̄linari s̄z ultra.  
ip̄z. Et dixit Quāz sit still⁹ d̄ plūbo et mlti tē  
in aurē et mouet̄ in circuitu ei⁹ dīn exbat et  
inuēiet̄ argētū uini adbēsi radio abiciat̄ g⁹  
et itez inuromittat̄ radi⁹. et sic mltociēs fiat  
donec totū exbat̄. A. tñ d̄ hac opōne dix q̄ g  
b facit̄ ē errās qm̄ argētū uini qñ ē i⁹ loco  
ad quē pōt p̄uēire radi⁹. aut ei⁹ p̄p̄inq⁹ n̄ idē  
get patēs nisi ut q̄curiat̄ mō dicto et saliat si  
aut fuerit p̄fidi⁹ n̄ fiat iunamitū cū stilo q̄z n̄  
puent ad ip̄z. Quodcūq̄z aut sit argētū uini i  
aure locatū q̄fert ut dixit Alū. immitere au  
ri oleū ualē calm q̄tū pati p̄omerit̄. Et cū in  
frigidatū fuerit eiciat̄ et aliud calm suppona  
tur qm̄ sic faciēdo et multociēs iterādo tolli  
tur nocumētū frigiditatis eius tē.

## Laus Deo

Im̄p̄suz Papie p̄ Damianū d̄ cōpholonerus  
d̄ binasco Et exp̄s̄is Spectabilis et ex b̄mū  
artū et medicine doctoris domū Magistri  
Jobān̄antonij de bassinis.



|                 |                 |          |                 |                 |
|-----------------|-----------------|----------|-----------------|-----------------|
| <b>a</b>        | que sic fide    | <b>e</b> | et qñ flectitur | numeratur       |
| haecano         | cura asmaris    |          | culax bonax     | accidit tremor  |
| deus            | <b>f</b>        |          | undum est ad    | et ad           |
| uolens          | per cōtatem     | <b>i</b> | et dissolute    | <b>L</b>        |
| sup secundo     | mucilago pñly   |          | bitate          | Dixit           |
| uionibus        | pectori Et      |          | ter scdm        | lexionem quā    |
| <b>b</b>        | <b>s</b>        |          | ueraciter       | <b>D</b>        |
| dit et          | porcina r       |          | <b>m</b>        | Tractat⁹ qñtus  |
| appetit post    | tin ad fluxum   |          | dicunt animas   | illius et sunt  |
| Dixit Aut.      | sigill. et fiat |          | in proprium     | nena sunt       |
| nē plurimā      | sufficit pulvis |          | tionem caloris  | et fm           |
| utendum est     | nō parua        |          | qz appendiculū  | tida singularis |
| <b>c</b>        | <b>b</b>        |          | <b>n</b>        | <b>L</b>        |
| tur sanguine    | exitura eris    |          | habet ad        | medicīne        |
| placiter uno    | sitca tñ        |          | dare vtutes     | lia agni casti  |
| ascendētis ab   | quo ideo        |          | posset reponere | quod norant     |
| Aut. dixit      | .3. iij. Et     |          | <b>A</b>        | deterior ex     |
| triter mīnorata | <b>i</b>        |          | Lapm secundus   | indigestio      |
| <b>d</b>        | tunc est        |          | qualibet si ole | <b>S</b>        |
| nam             | ac si trahatur  |          | tunica uero     | acutum et       |
| bancitus        | fm unā          |          | sitis et        | dixit Hal.      |
| que habent      | memen           |          | quātur pñcies   | de tyriaca      |
| supra naturā    | nam uel         |          | <b>B</b>        | <b>S</b>        |
| <b>e</b>        | <b>k</b>        |          | nardi pñloal.   | similis cure    |
| sumatur aque    | de añ partē     |          | muf. folij      | et accidentia   |
| mizum cum       | mīta mī bil     |          |                 | alloys crudis   |



numeratur  
accidit tremor  
et ad  
L  
Dicit  
lectionem quod  
D  
Tractatus quod  
illius et sunt  
non sunt  
et fm  
et da singularis  
L  
medicines  
ita agni casti  
quod notant  
deterior: et  
indigestio  
S  
acutum et  
dicit Hal.  
de tyriaca  
S  
similis cure  
et accidentia  
alio modo tradit



Te  
Incipit fmo r  
anadito qui  
omnis mēdo

Atque ab eo  
Commet at  
pms est de  
enochomia ca  
rebrt a pānci  
bas nace r ne  
lop. 6<sup>o</sup> est  
de dīpōib<sup>2</sup> ar  
9<sup>o</sup> est de dī

Tractatus pñ  
Capitūmū dī  
Capitū 2<sup>m</sup>. d  
Capitū 3<sup>m</sup>. de  
animalū exte  
Capitū 4<sup>m</sup>. d  
m tpe pūte  
Capitū 5<sup>m</sup>. de  
Capitū 6<sup>m</sup>. d  
Capitū 7<sup>m</sup>. de  
Capitū 8<sup>m</sup>. de  
Capitū 9<sup>m</sup>. d  
Capitū 10<sup>m</sup>. d  
Capitū 11<sup>m</sup>. d  
senſus comū  
Capitū 12<sup>m</sup>.  
ſine ymagina  
Capitū 13<sup>m</sup>.  
ymaginatiua  
Capitū 14<sup>m</sup>. d  
Capitū 15<sup>m</sup>.  
ymaginatio  
Capitū 16<sup>m</sup>.  
Capitū 17<sup>m</sup>.

Incipit cap  
mo tēry de

f

dē dīrīt al  
zōnabīlter  
ſumpta ab a  
ut opzēdē  
pñt eā dīp.  
idē ē qz ur  
de dī dīrīt  
gama ſm g  
medī dīp  
ſpō m corō

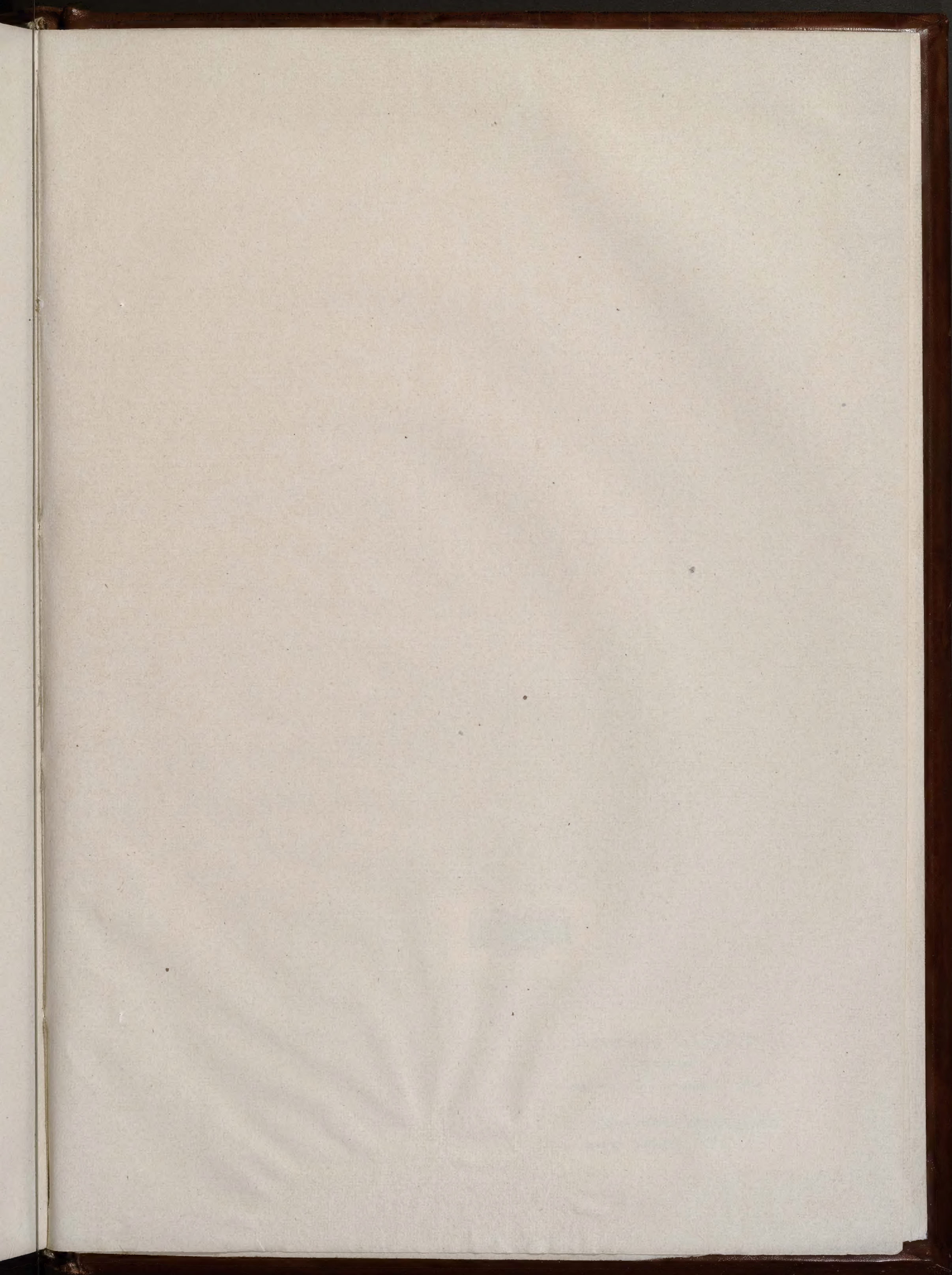




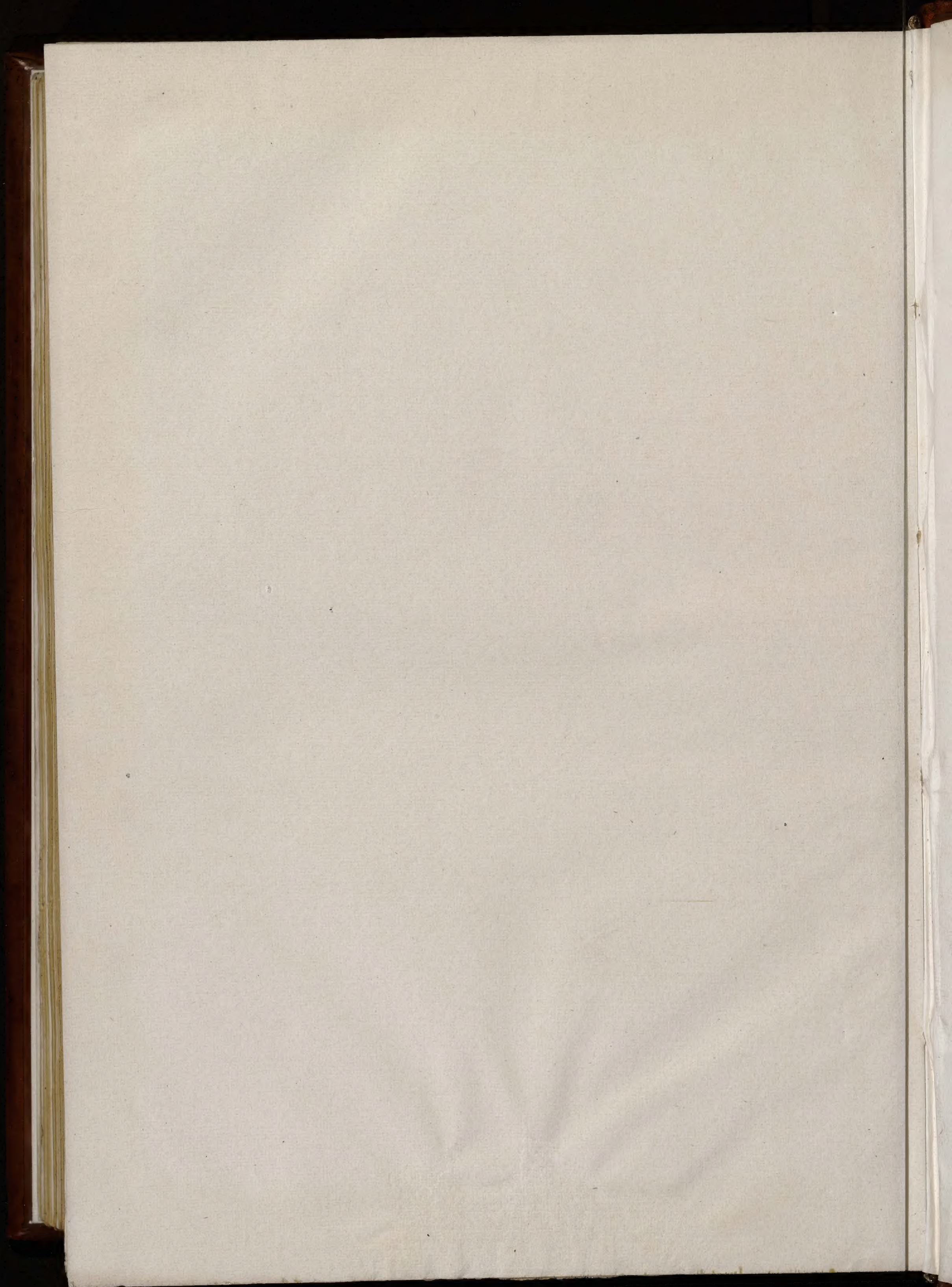














Biblioteka Jagiellońska



stdr0031891

Restaurowano w Spółdzielni  
"Starodruk"

marzec 1977 - marzec 1983

/ przy oprawie przestawiono  
karty składki c<sup>10</sup> /



